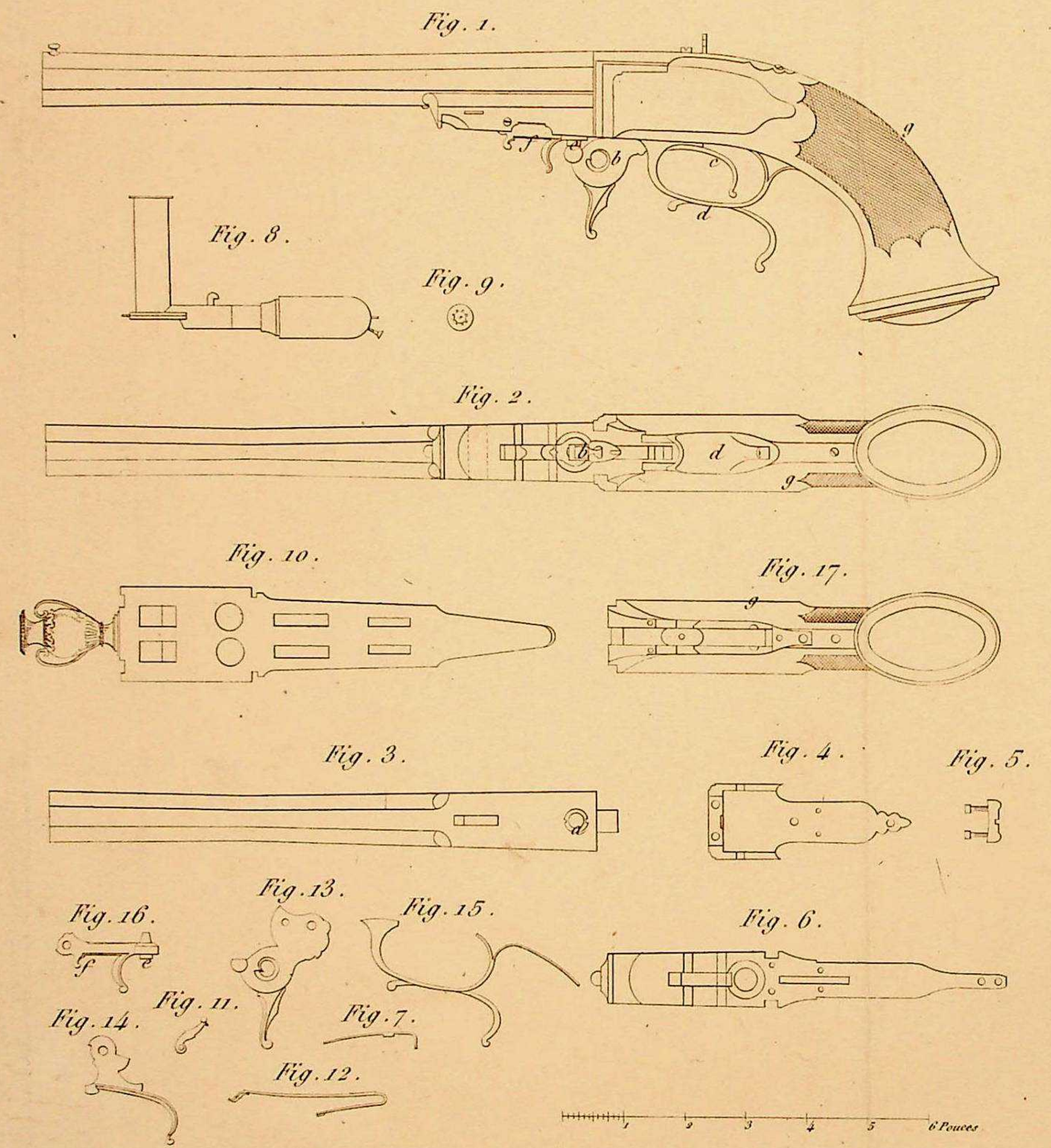
US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2125

SCIENTIFIC AND TECHNICAL
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • PATENT & TRADEMARK OFFICE •
INFORMATION CENTER

Vol. 12
12
93/768
10.193/768

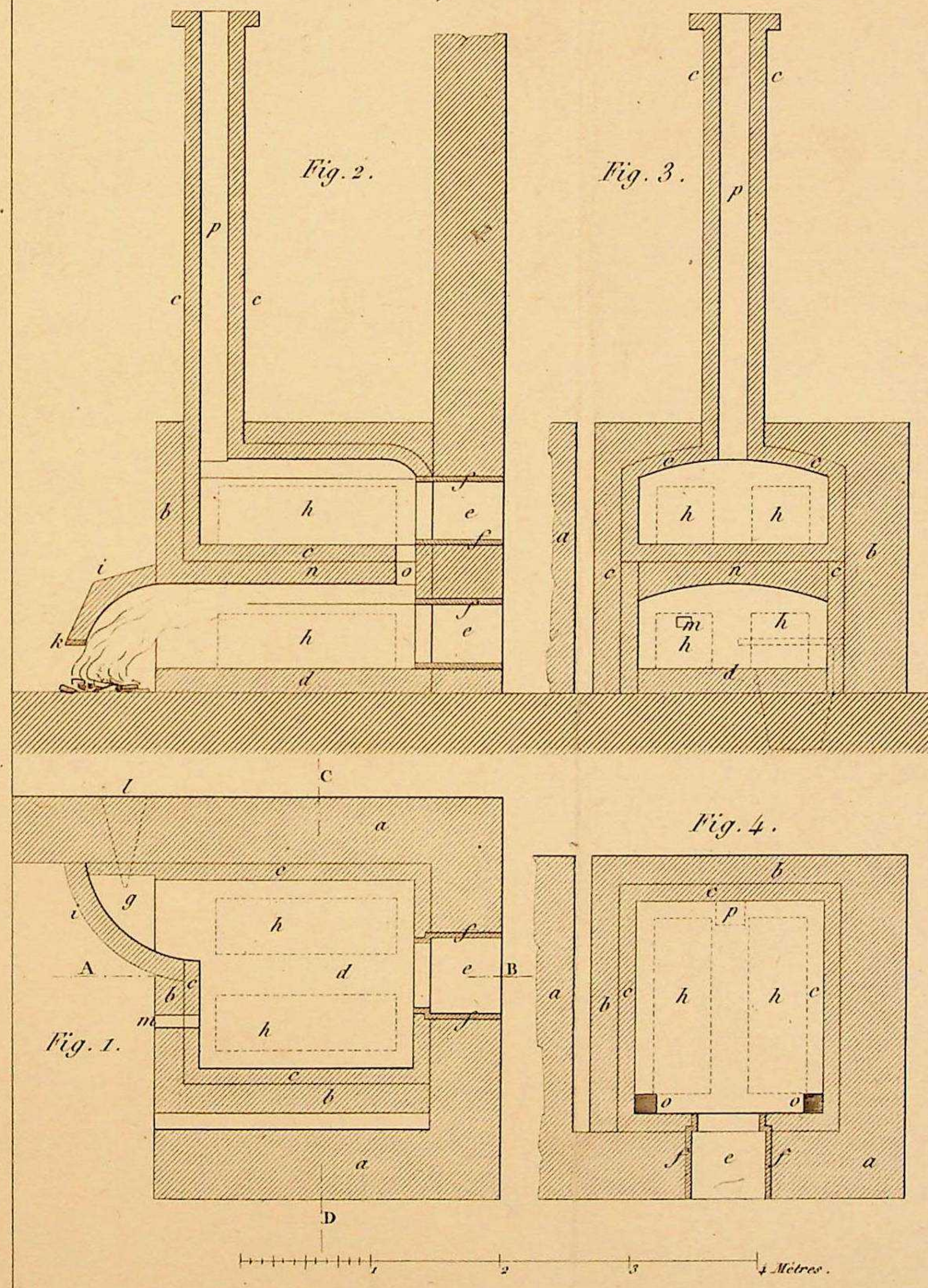
Pag. 68.

Armes à feu, par Mr. Gosset.



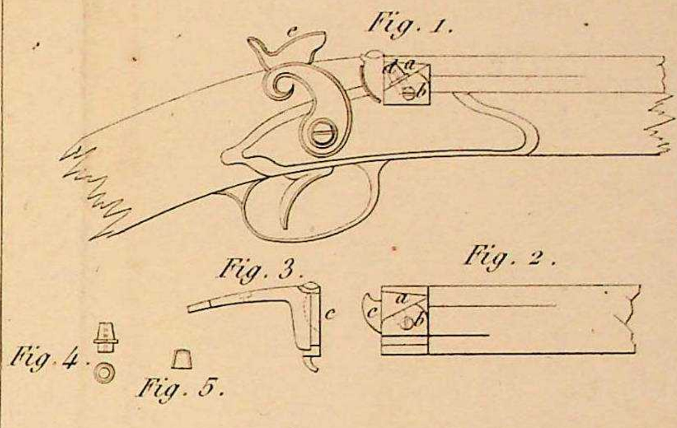
Pag. 87.

Four à réverbère, par Mr. Aubertot.



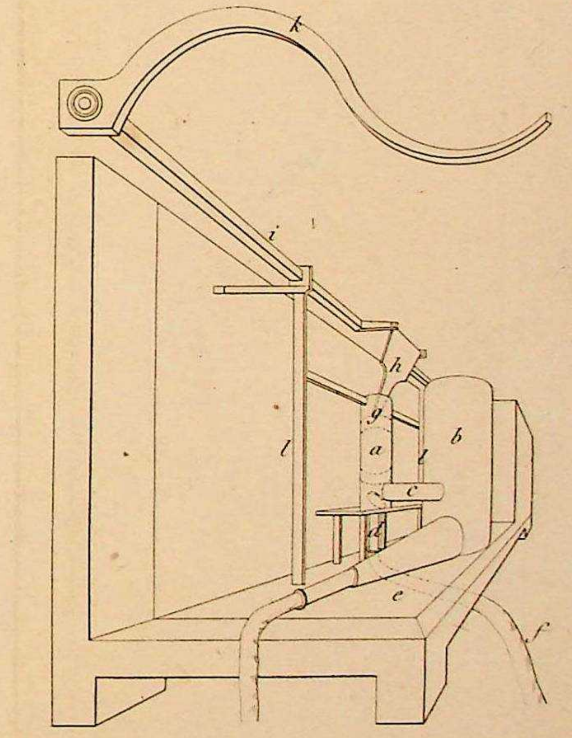
Pag. 81.

Arme à feu par Mr. Deboubert.



Pag. 4.

Pompe par MM. Chauvin & Guillotin.

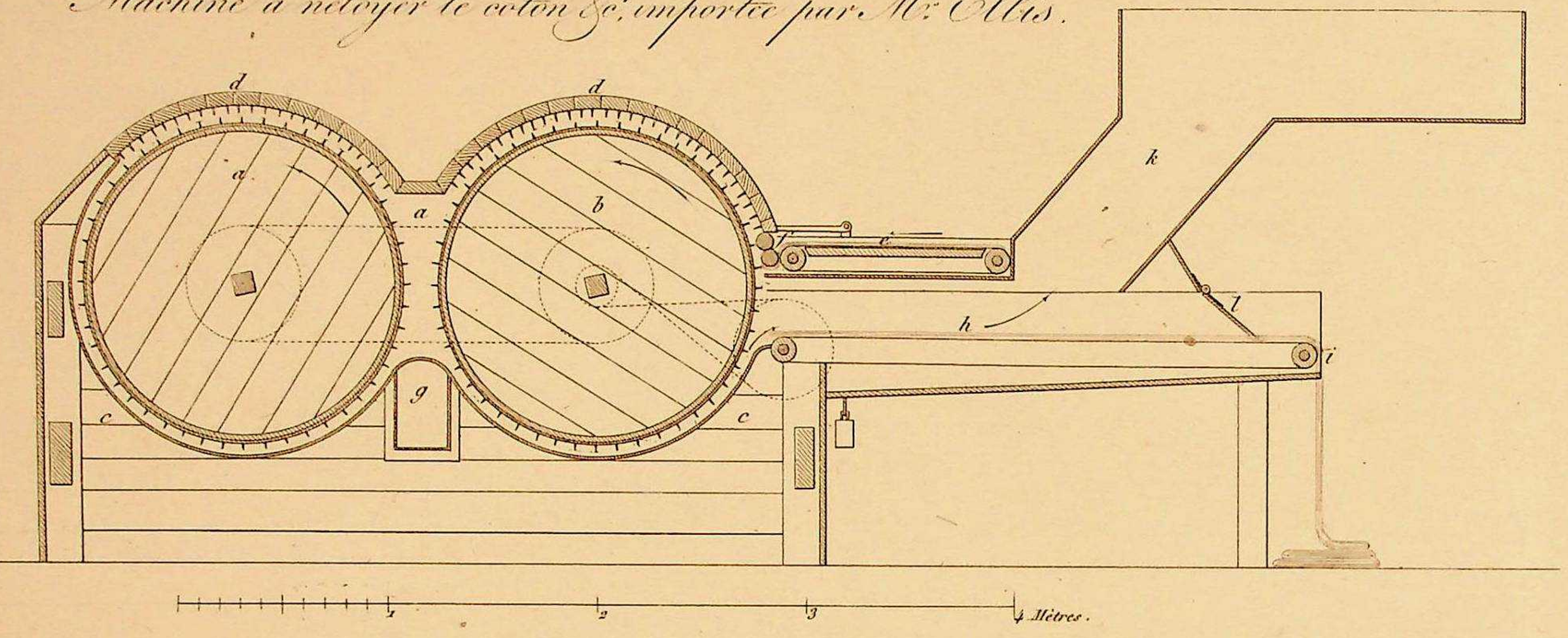


Gravé par Le Blanc.

19567
LIBRARY,
MAY 30 1854
U. S. PATENT OFFICE

Pag. 216.

Machine à nétoyer le coton &c. importée par M.r Ellis.



Pag. 39.

Renvidage sans manivelle, par M.rs M.rs Lefebvre & Portail.

Fig. 1.

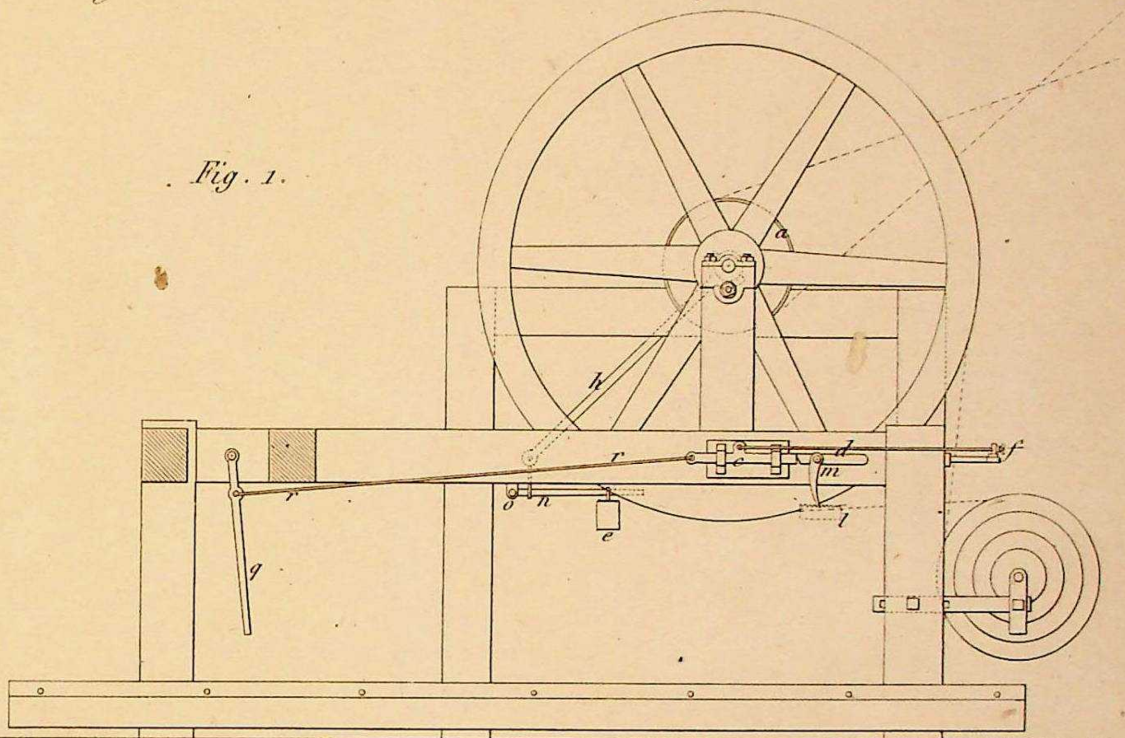
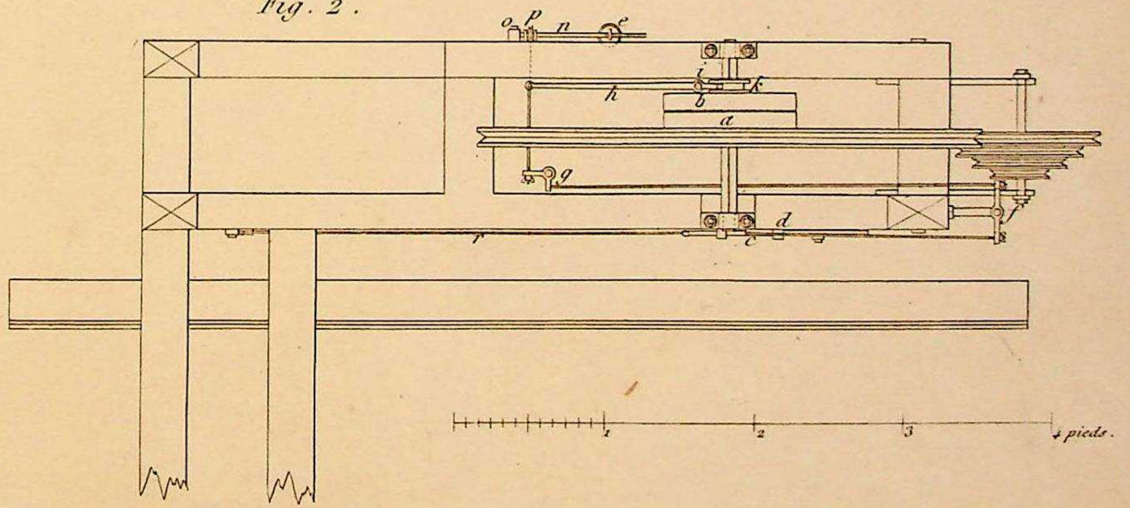
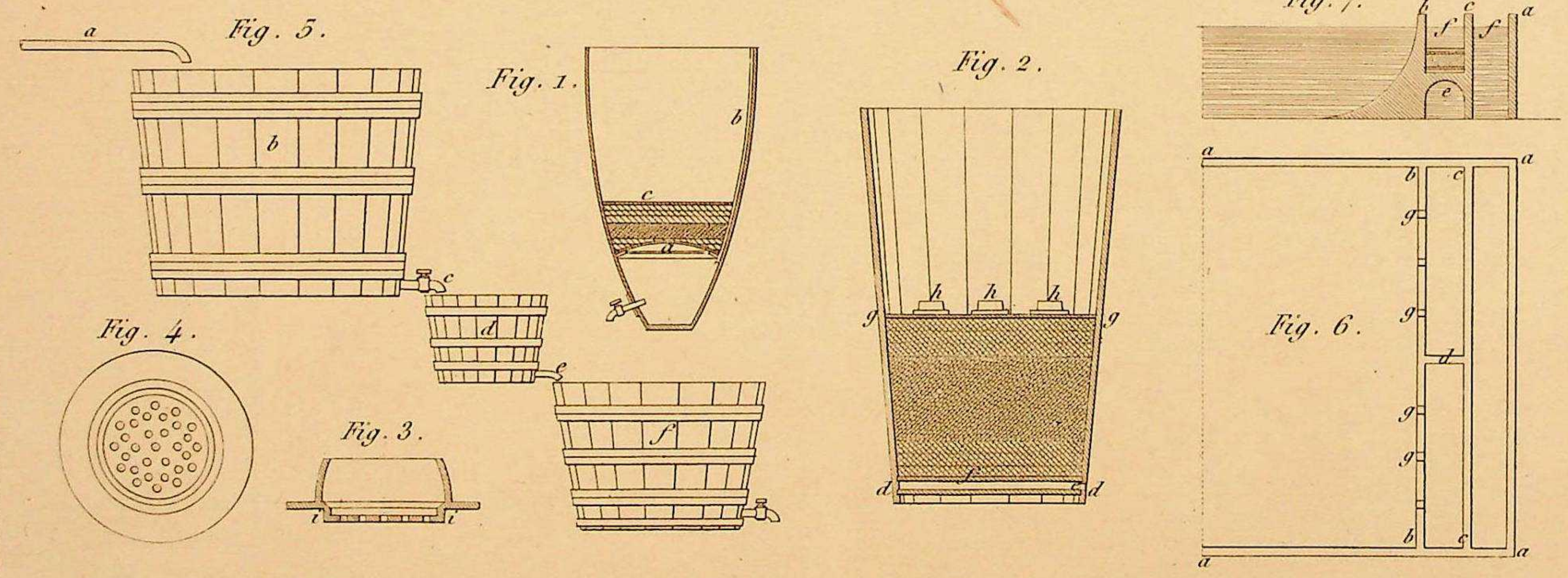


Fig. 2.



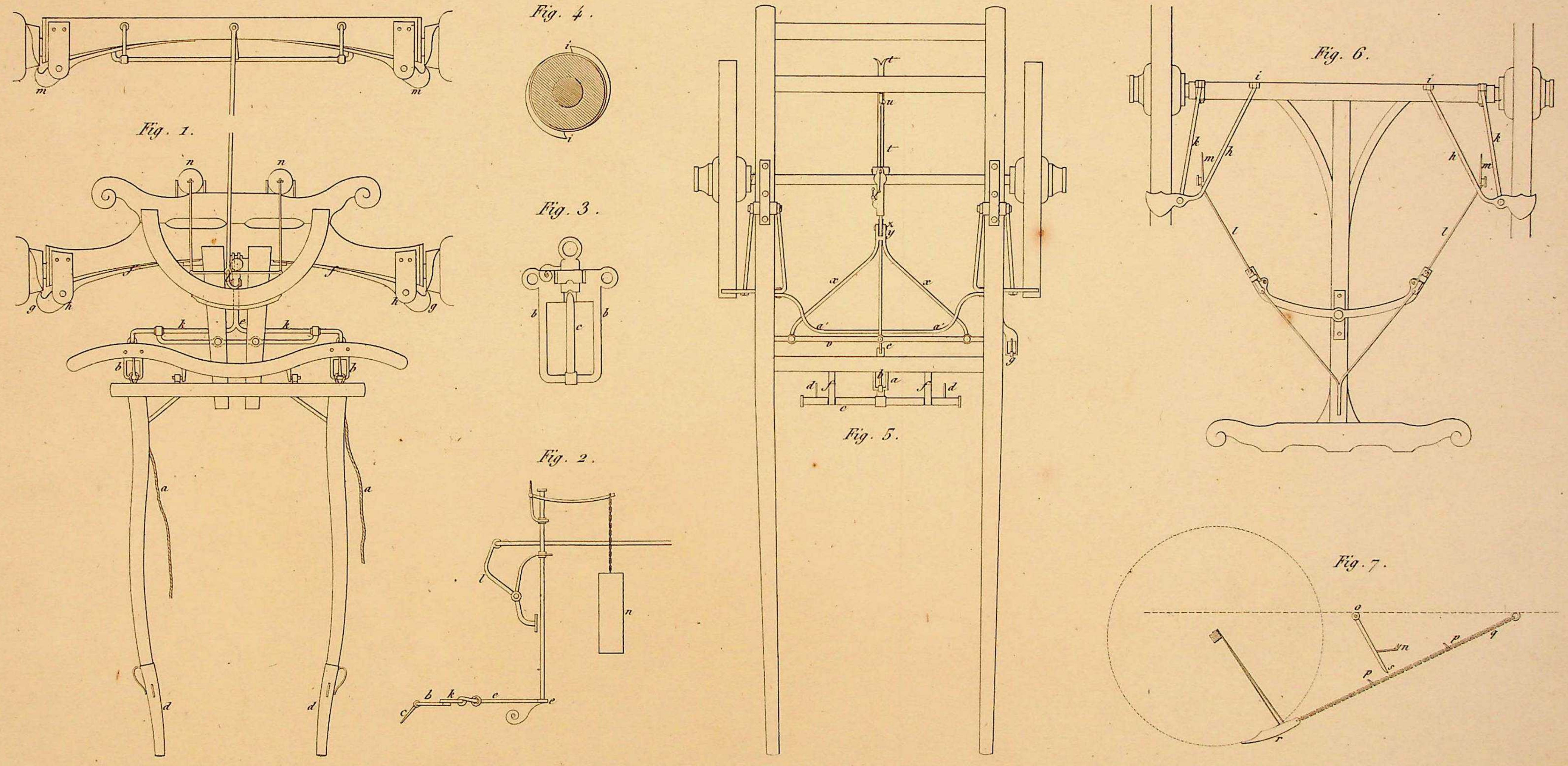
Pag. 8.

Perfectionnemens apportés aux filtres de charbon de l'invention de M.M.rs Smith & Cuchet, par M.r Du Commun.



Gravé par Le Blanc.

Moyens de dételer les chevaux & d'enrayer les roues de voitures, par M.r Joanne.



Gravé par LeBlanc.

Machine à teiller le lin & le chanvre par Mr. Montagne.

Fig. 1.

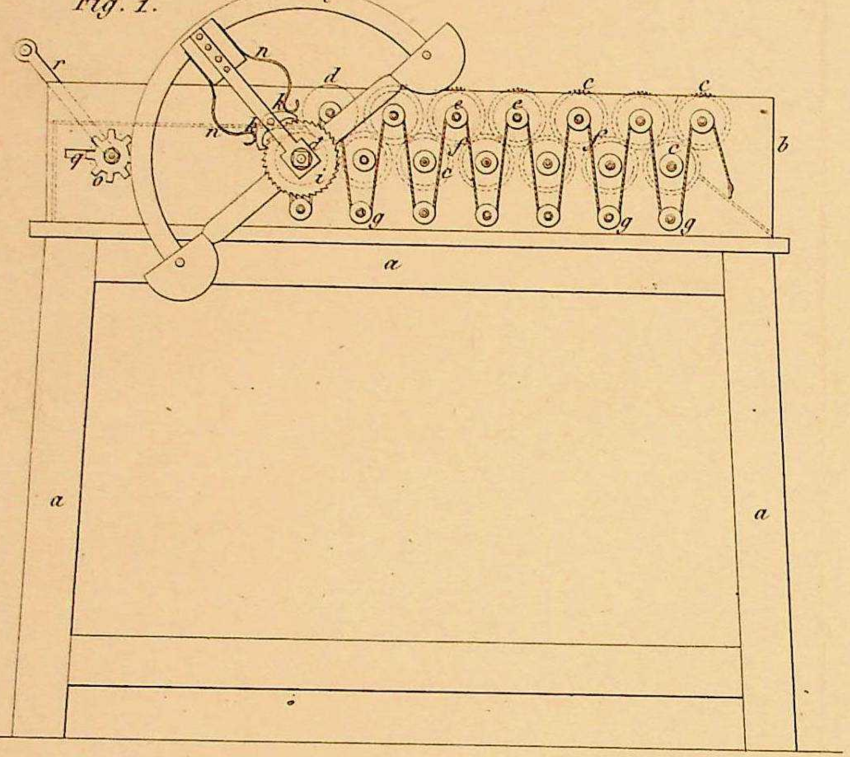


Fig. 2.

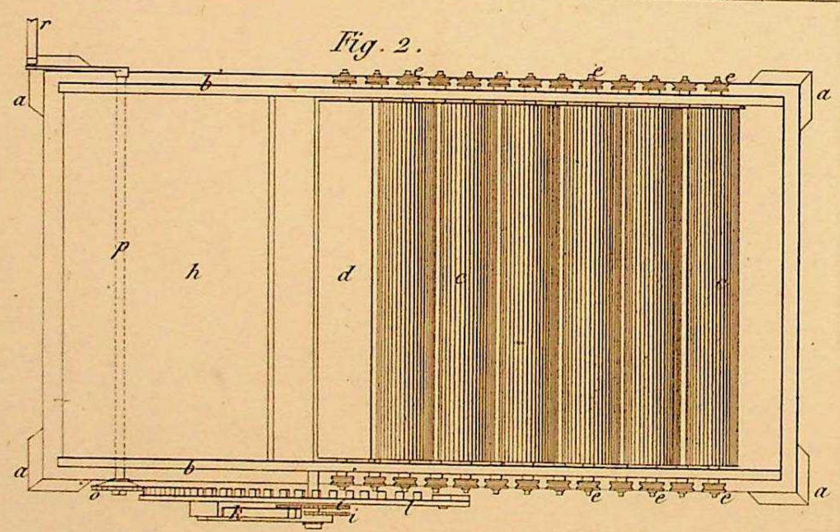


Fig. 4.

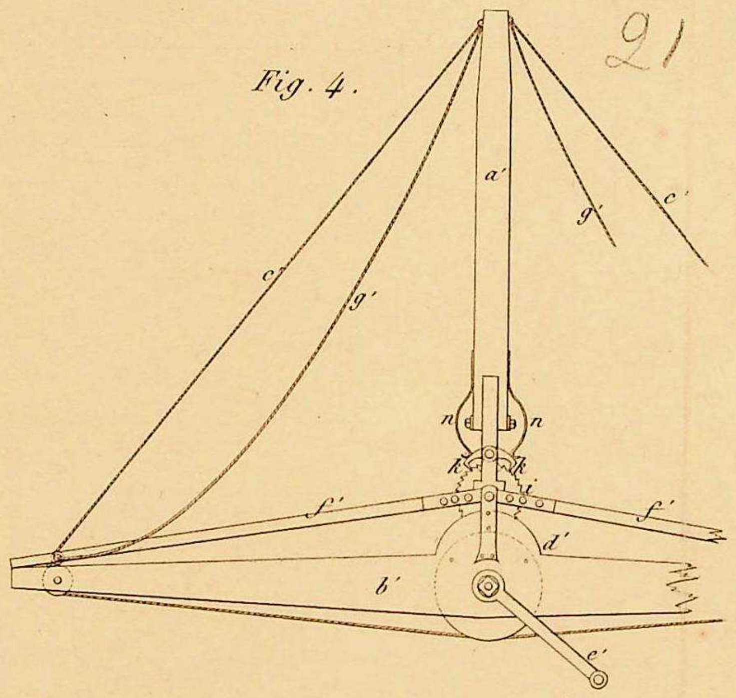
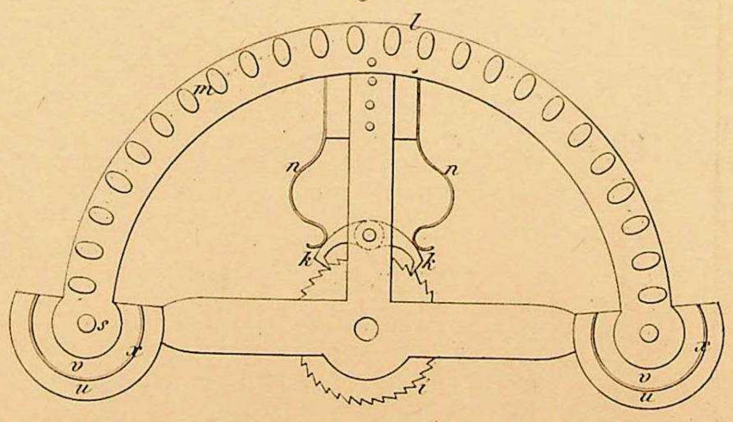
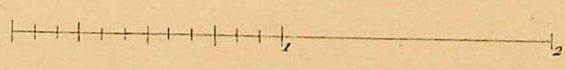


Fig. 3.





1074
July 24, 1919

Presse hydraulique, par Mr. Gengembre.

Fig. 1.

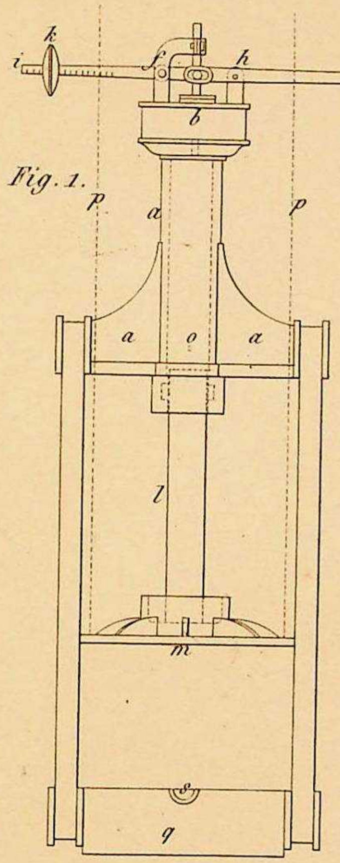


Fig. 2.

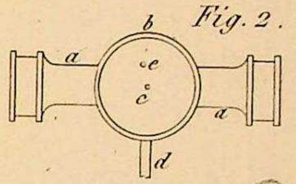


Fig. 3.

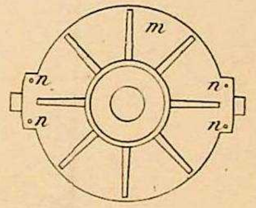
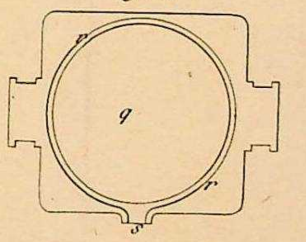


Fig. 4.



Platine de Mr. Collins.

Fig. 2.

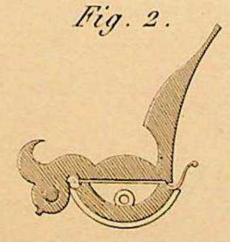


Fig. 3.

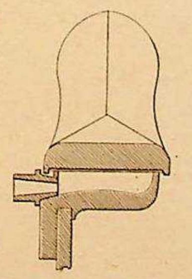
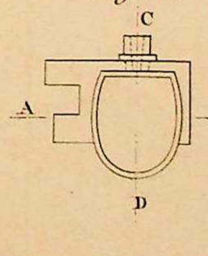


Fig. 1.



Seringue, par Mr. Millien.

Fig. 1.

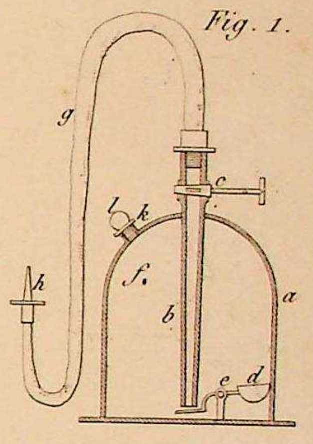


Fig. 3.

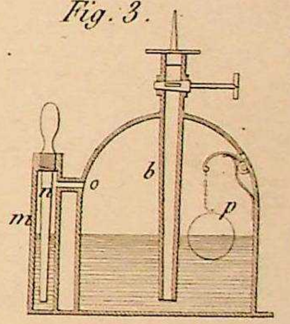


Fig. 4.

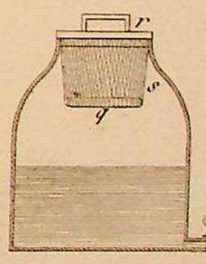
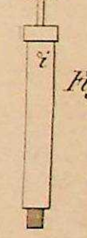
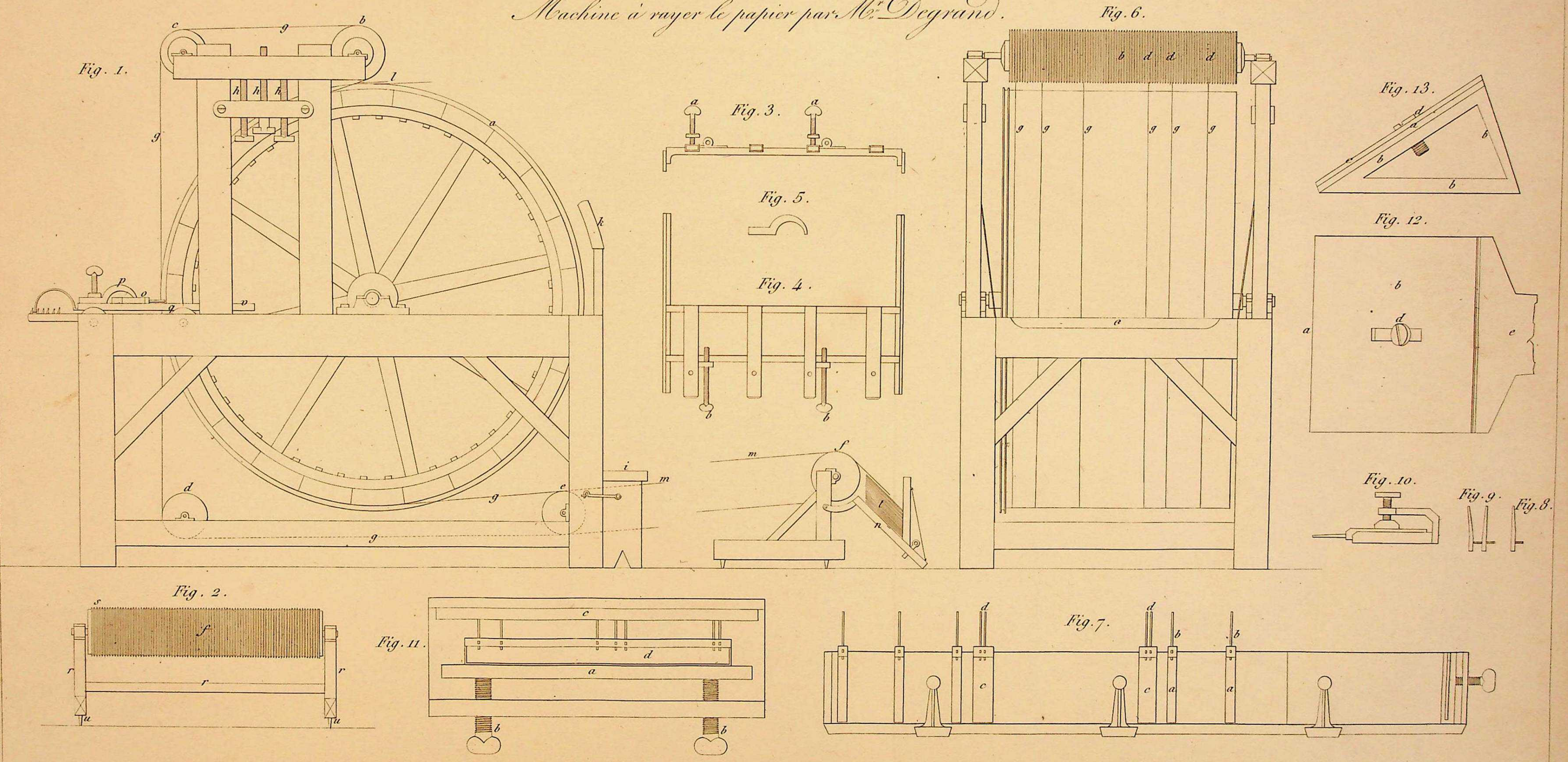


Fig. 2.



Gravé par Le Blanc.

Machine à rayer le papier par Mr. Degrand.



Gravé par LeBlanc.

Appareil pour extraire l'acide pyroligneux & le goudron, par MM.rs Lhomond & Hartz.

Fig. 2.

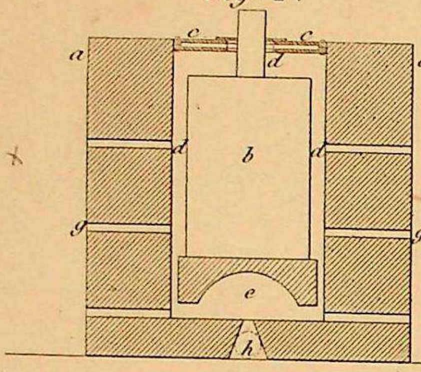
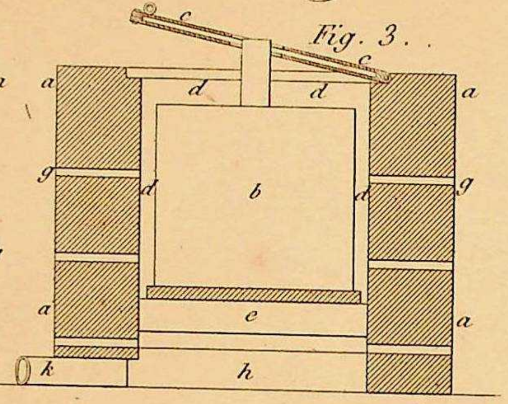


Fig. 3.



12 Pieds.

Fig. 4.

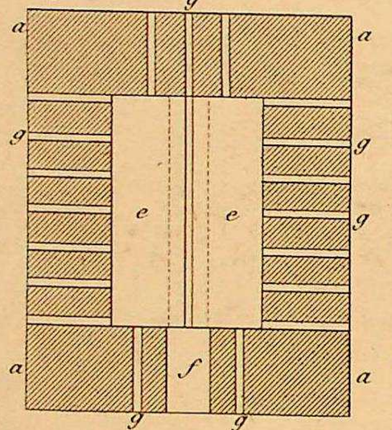


Fig. 5.

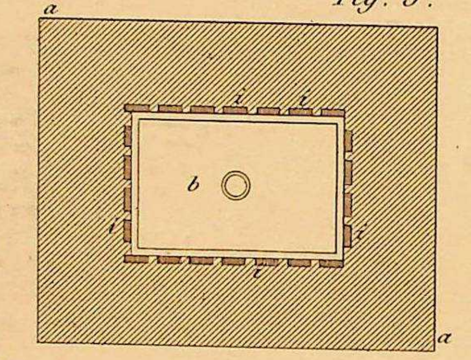


Fig. 1.

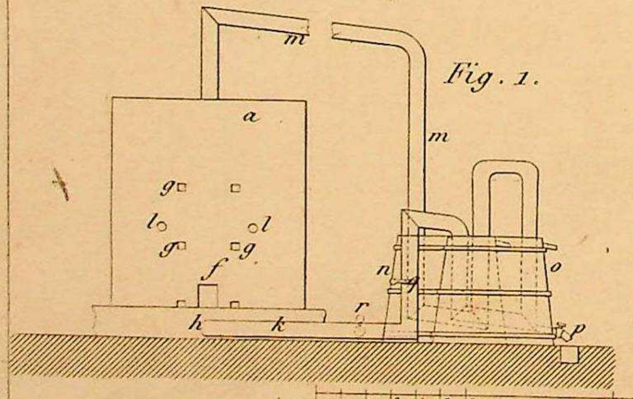
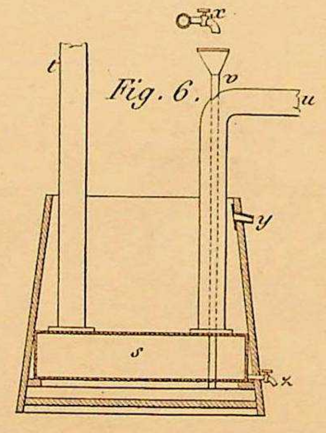


Fig. 6.



18 Pieds.

Moteur pour les tours à tirer la soie, par M.r Lacombe.

Fig. 1.

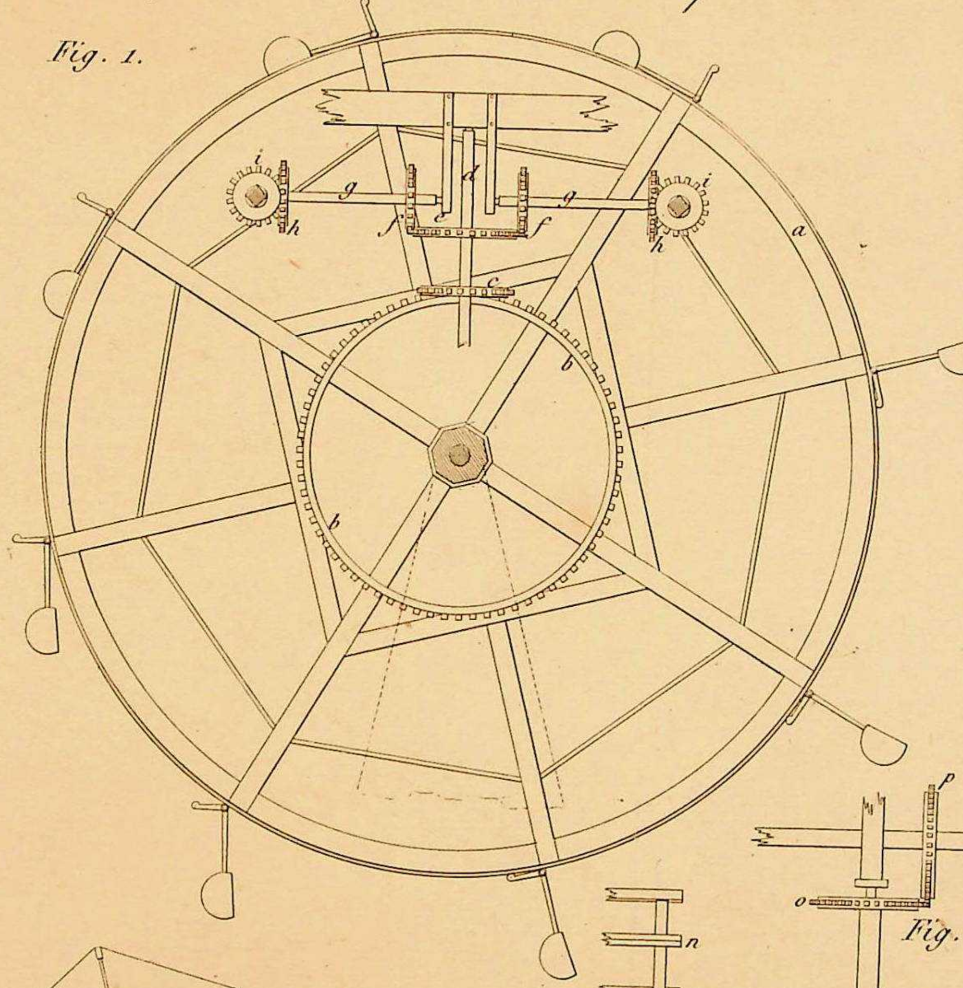
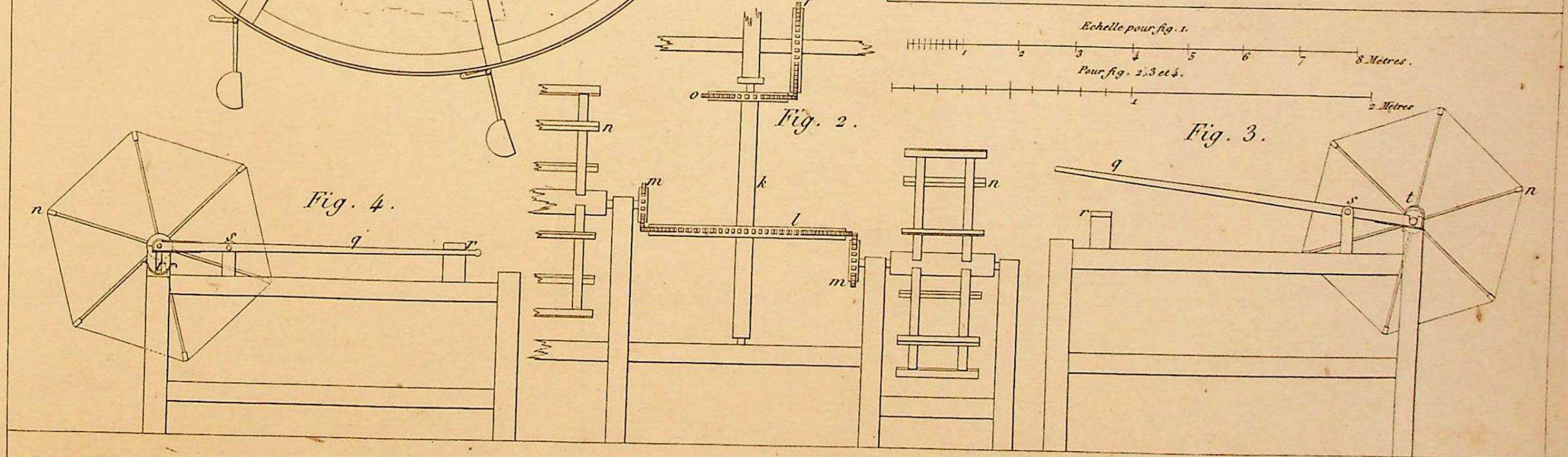


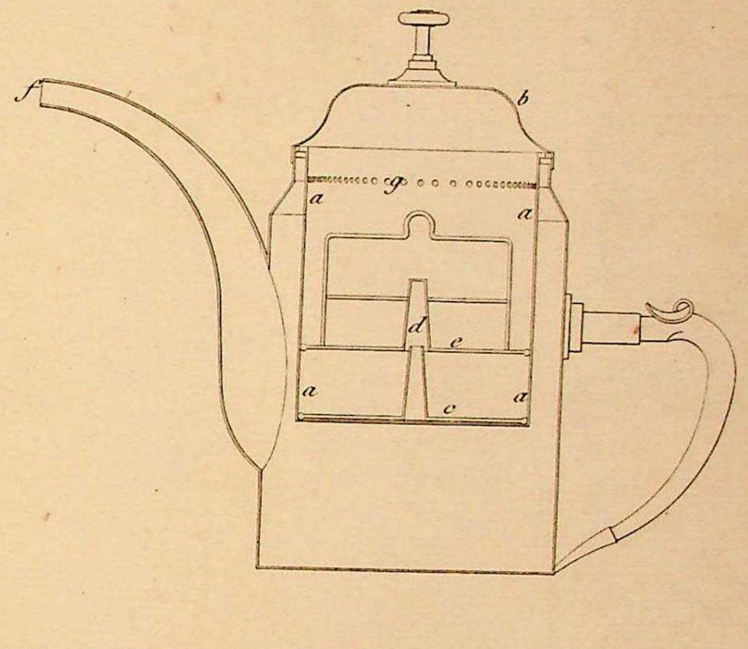
Fig. 4. Fig. 2. Fig. 3.



Echelle pour fig. 1. — 8 Metres.

Pour fig. 2, 3 et 4. — 2 Metres.

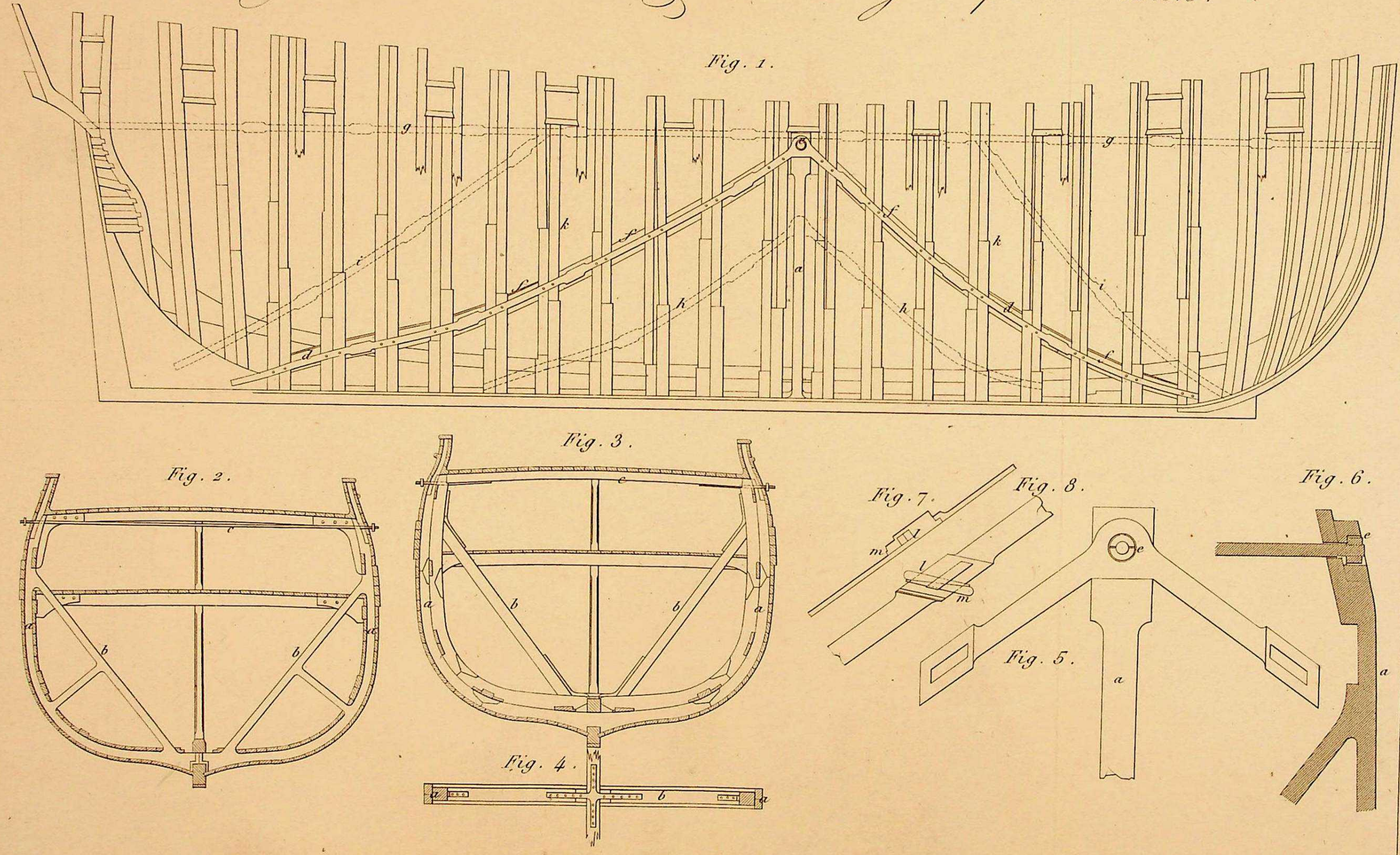
Cafetière à double filtre, par M.r Gaudet.



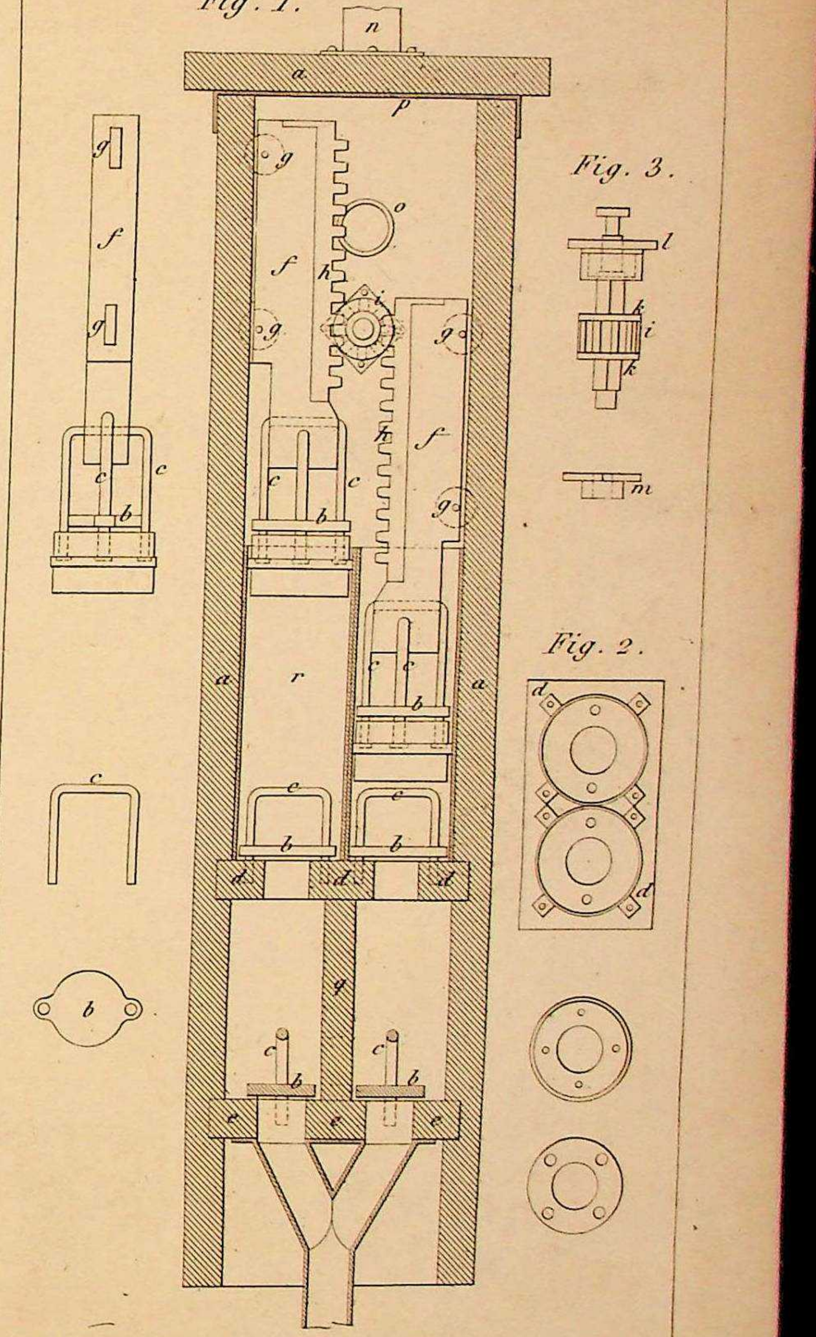
Gravé par Le Blanc.

1079

Perfectionnement dans la construction & le radoub des Vaisseaux par Mr. Walters.



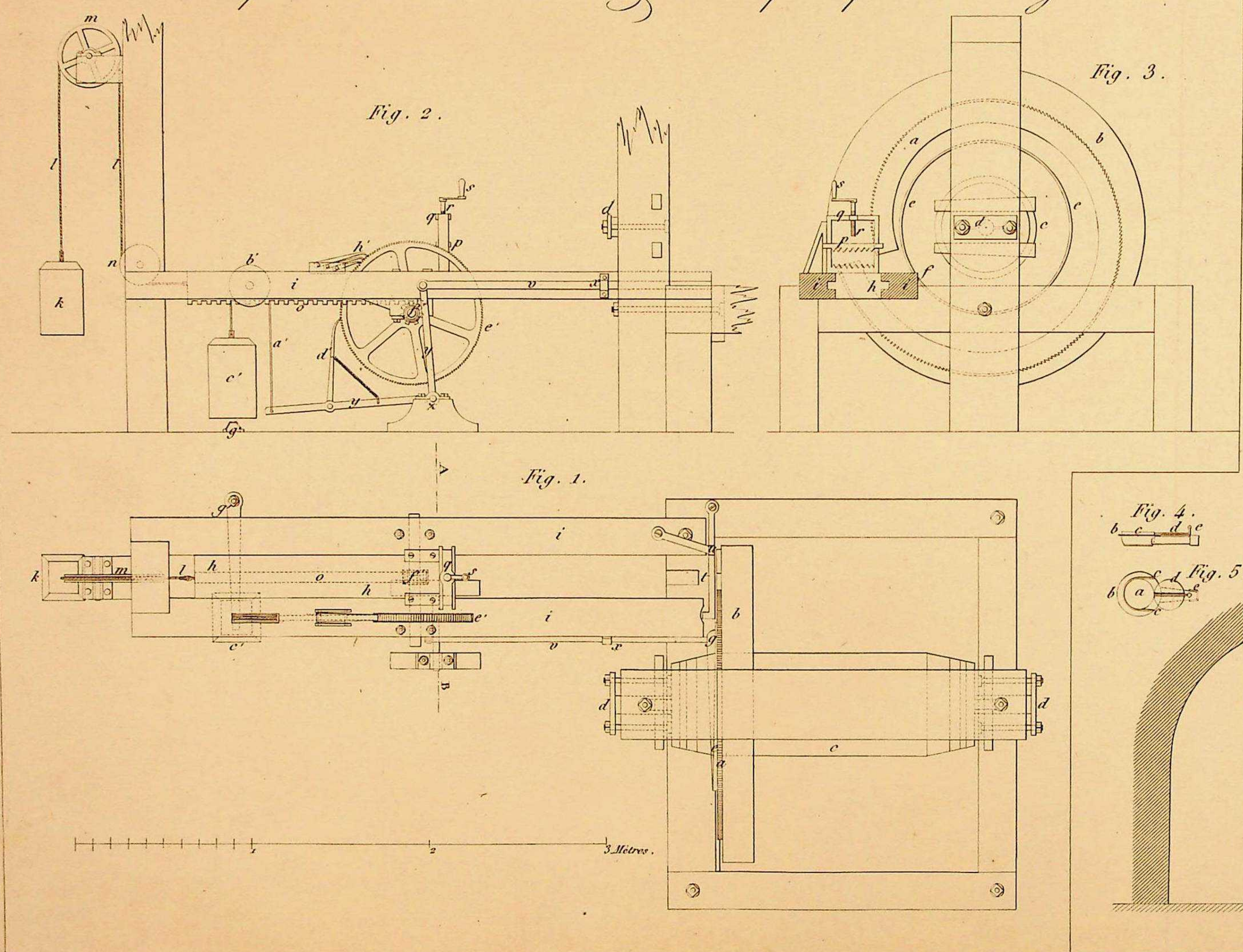
Pompe Jumelle, par Mr. Marc.



Gravé par LeBlanc.

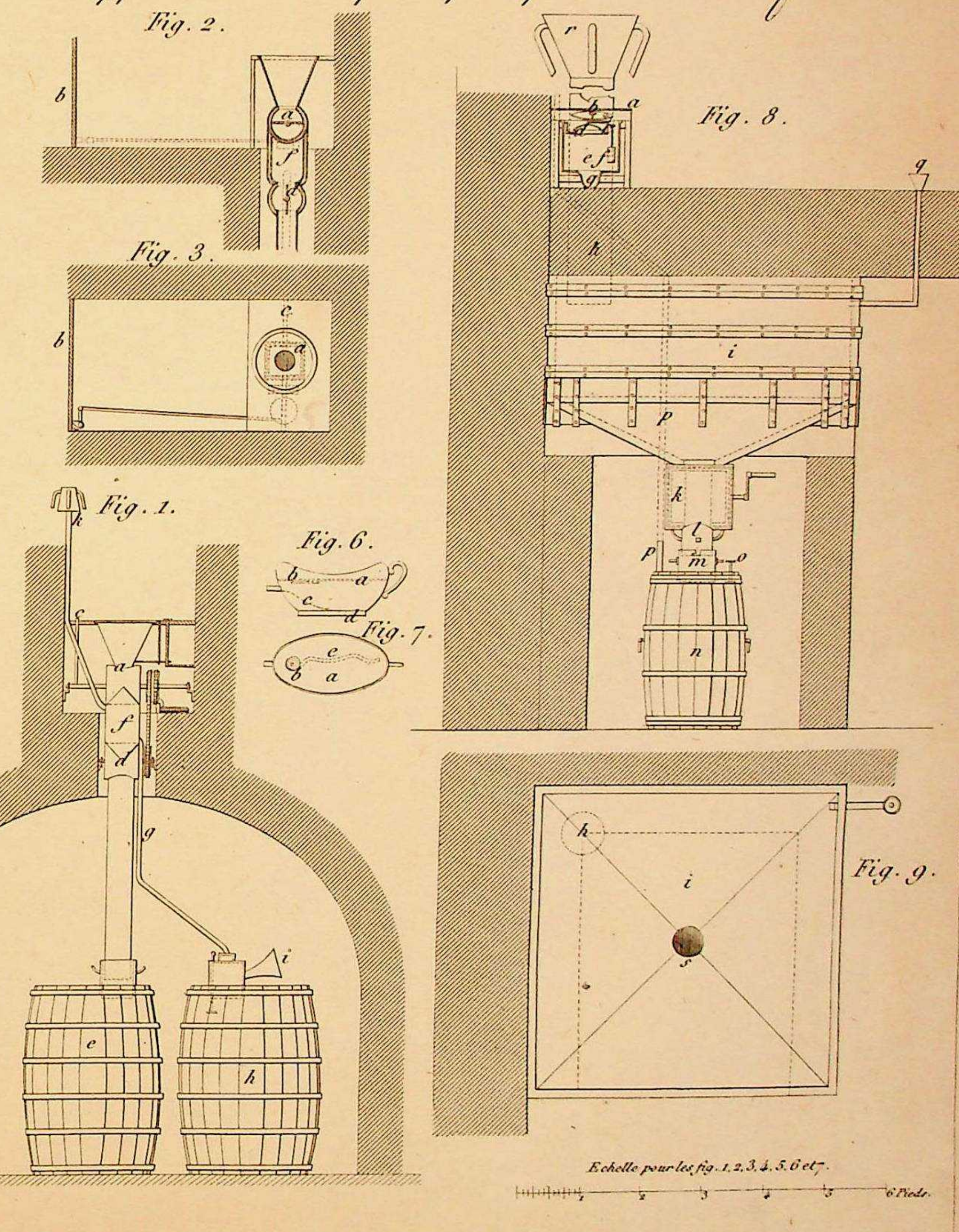
Pag. 49.

Machine à pulvériser le bois de teinture & autres, importée par Mr. Degrand.



Pag. 255.

Appareil antiméphitique, par Mr. Dufour.



Gravé par LeBlanc.

Machine à raser les peaux à l'usage des Chapeliers, par Mr. Degrand.

Fig. 1.

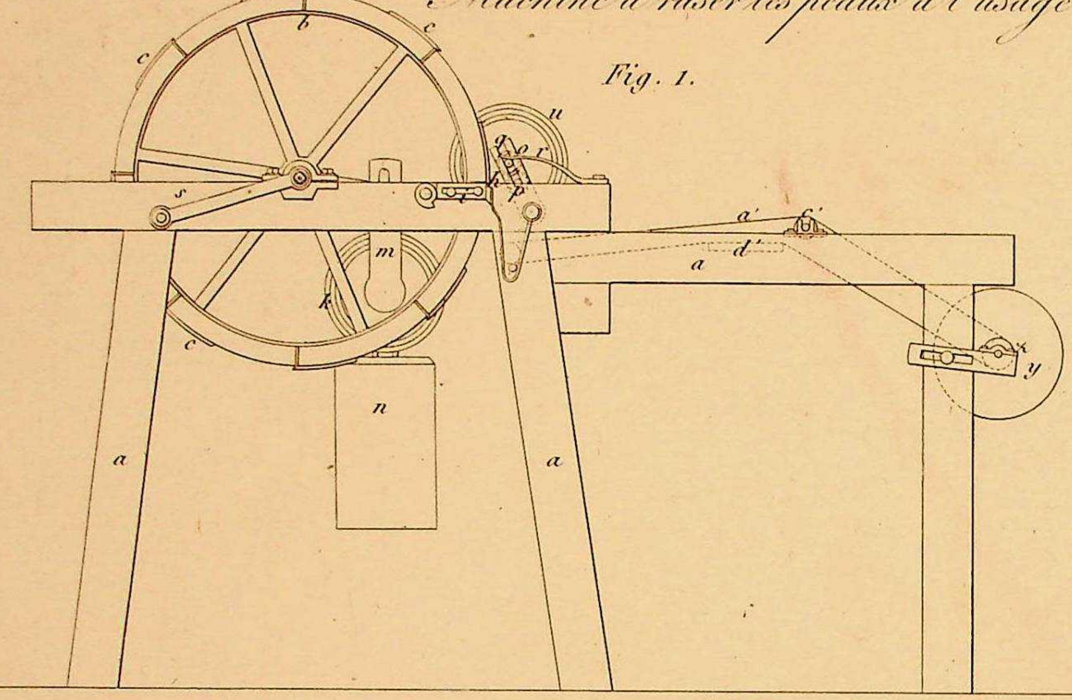


Fig. 2.

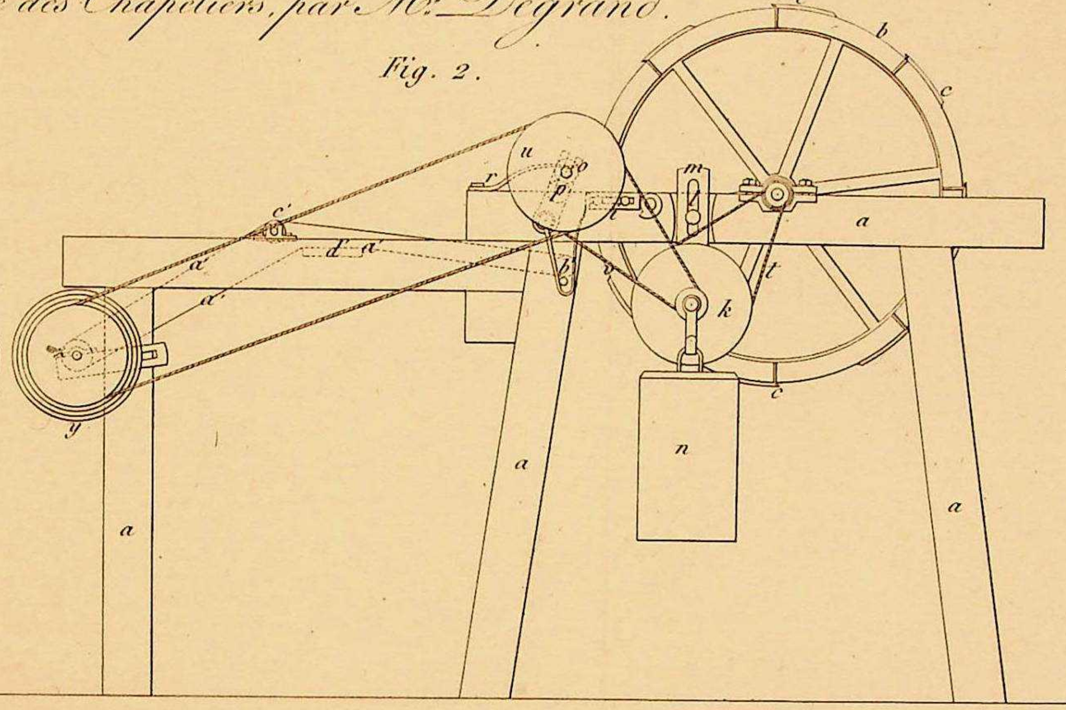
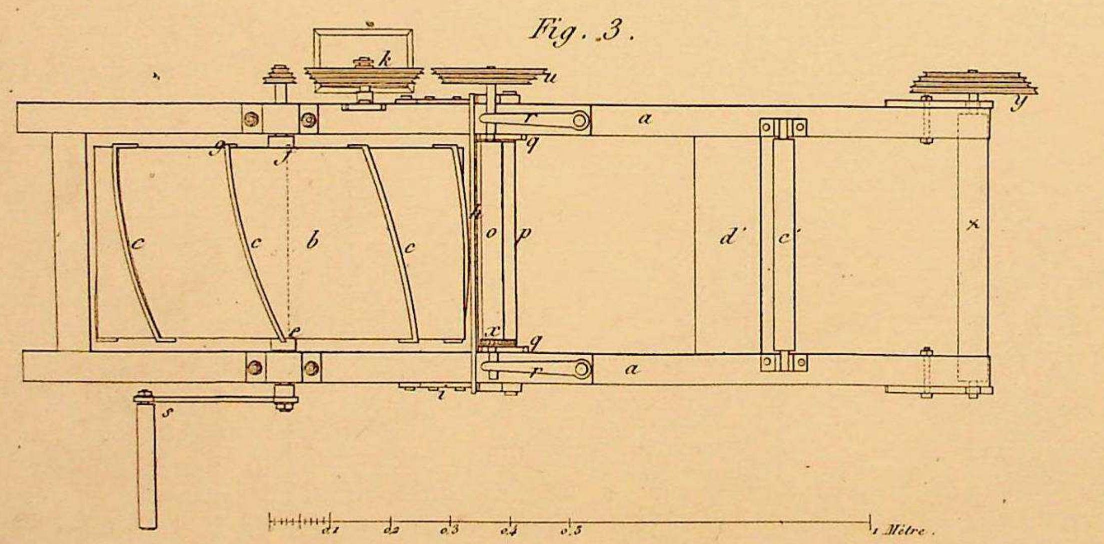


Fig. 3.



Machine à crêpir & donner le grain à la peau, par Mr. Perkins.

Fig. 1.

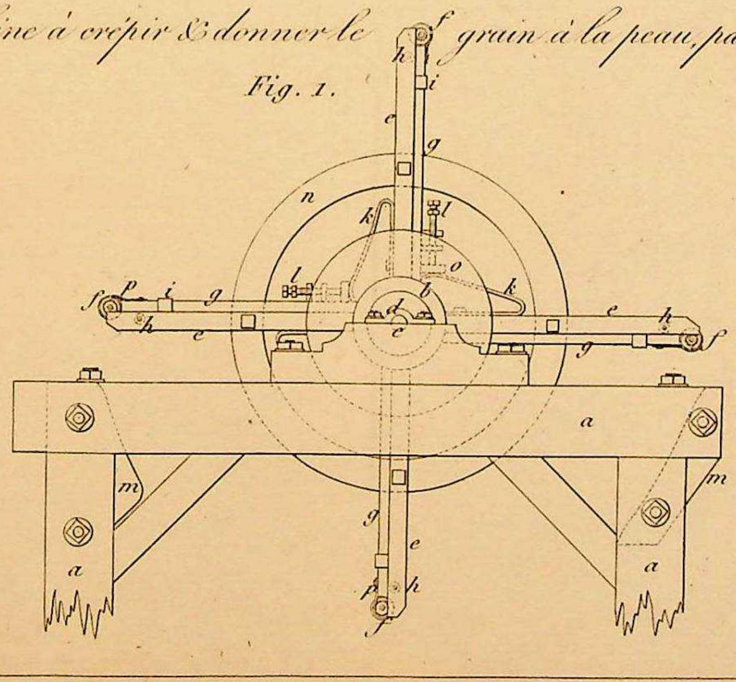


Fig. 2.

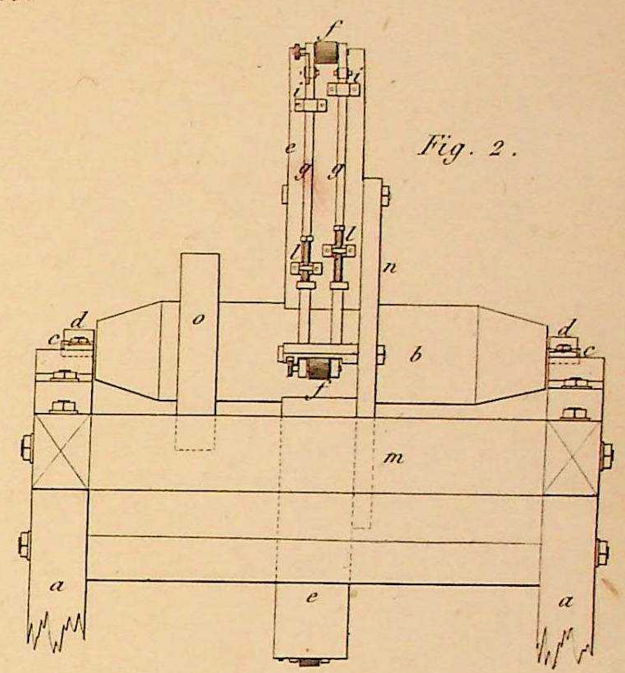
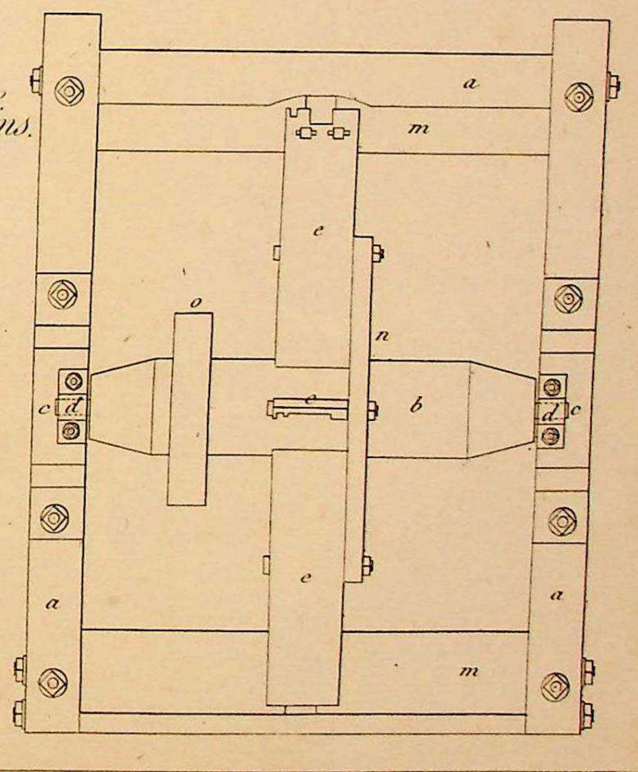
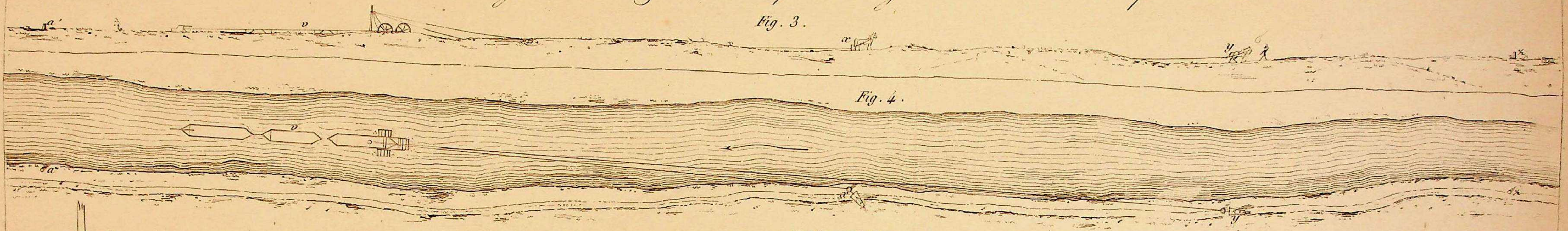


Fig. 3.



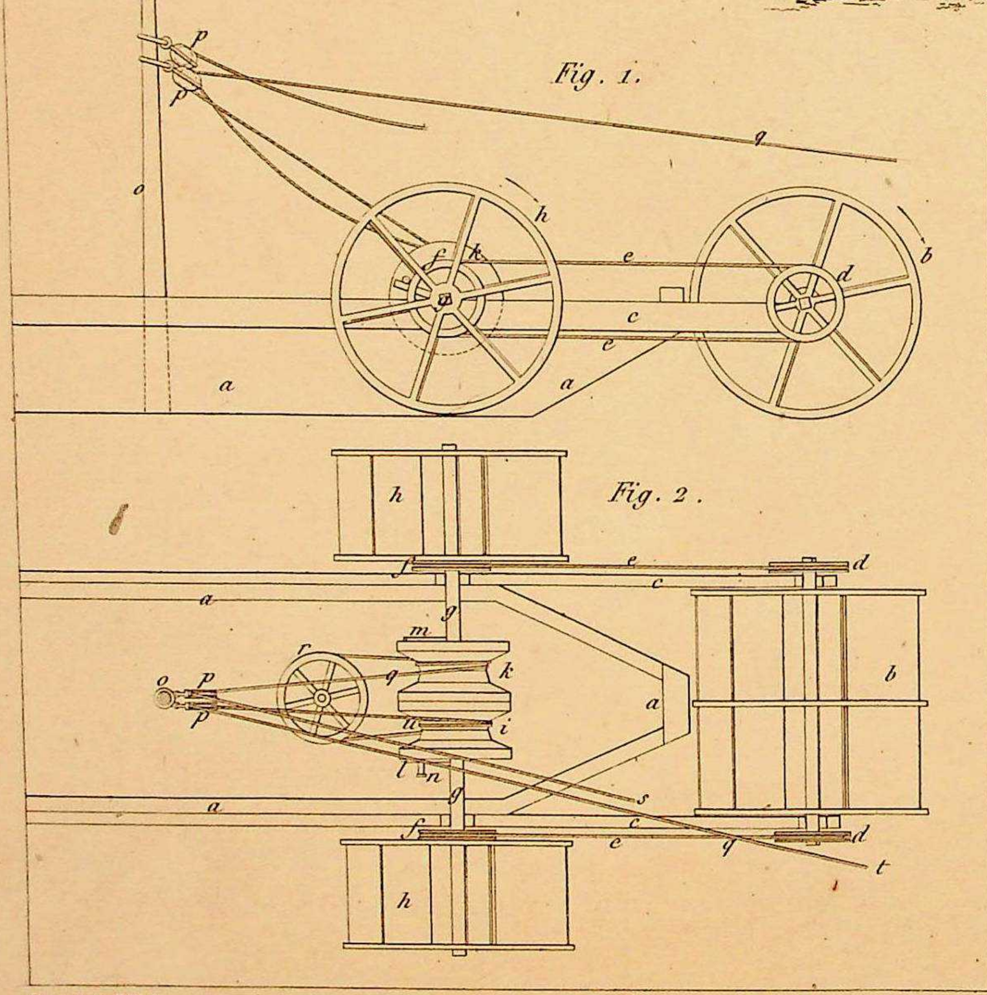
Gravé par LeBlanc.

Machine destinée au remontage du Rhône & des rivières rapides, au moyen du courant lui-même, par Mr. Pilardeau.



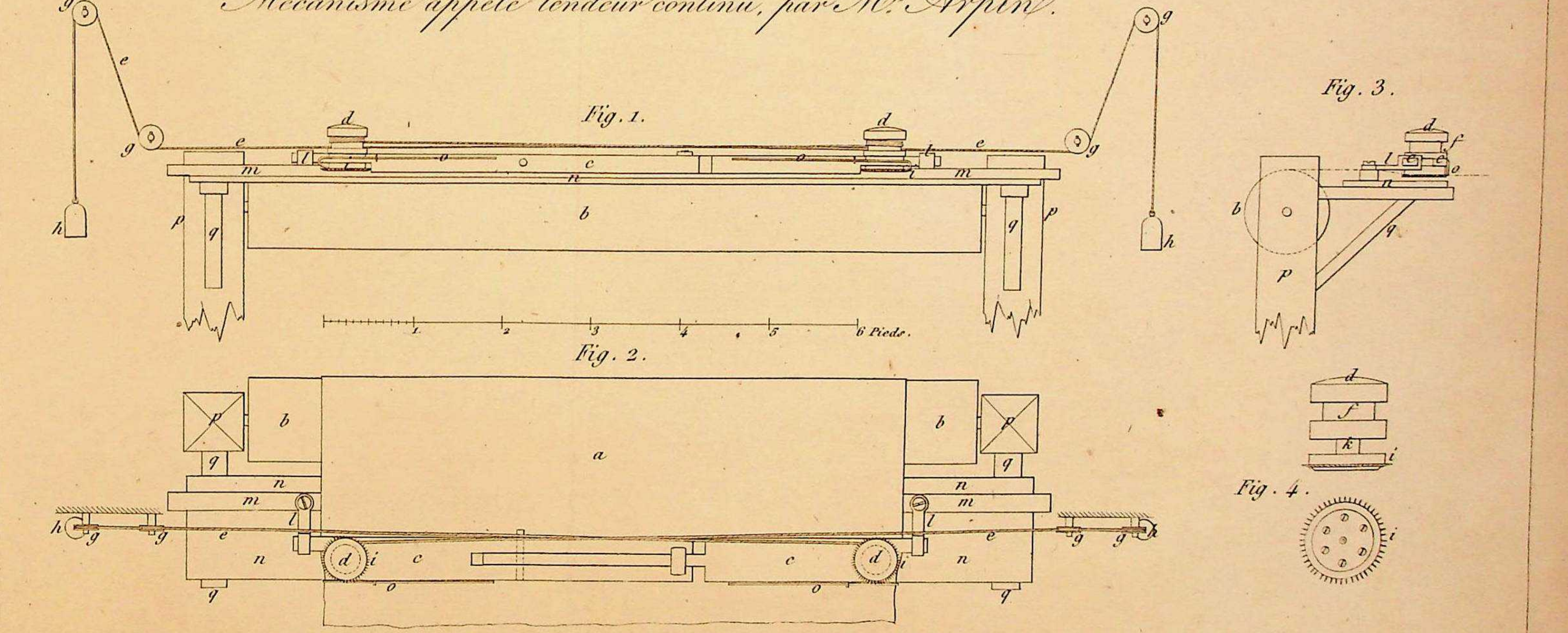
Echelle pour Fig. 1 et 2.

1 2 3 4 5 6 12 18 Pieds



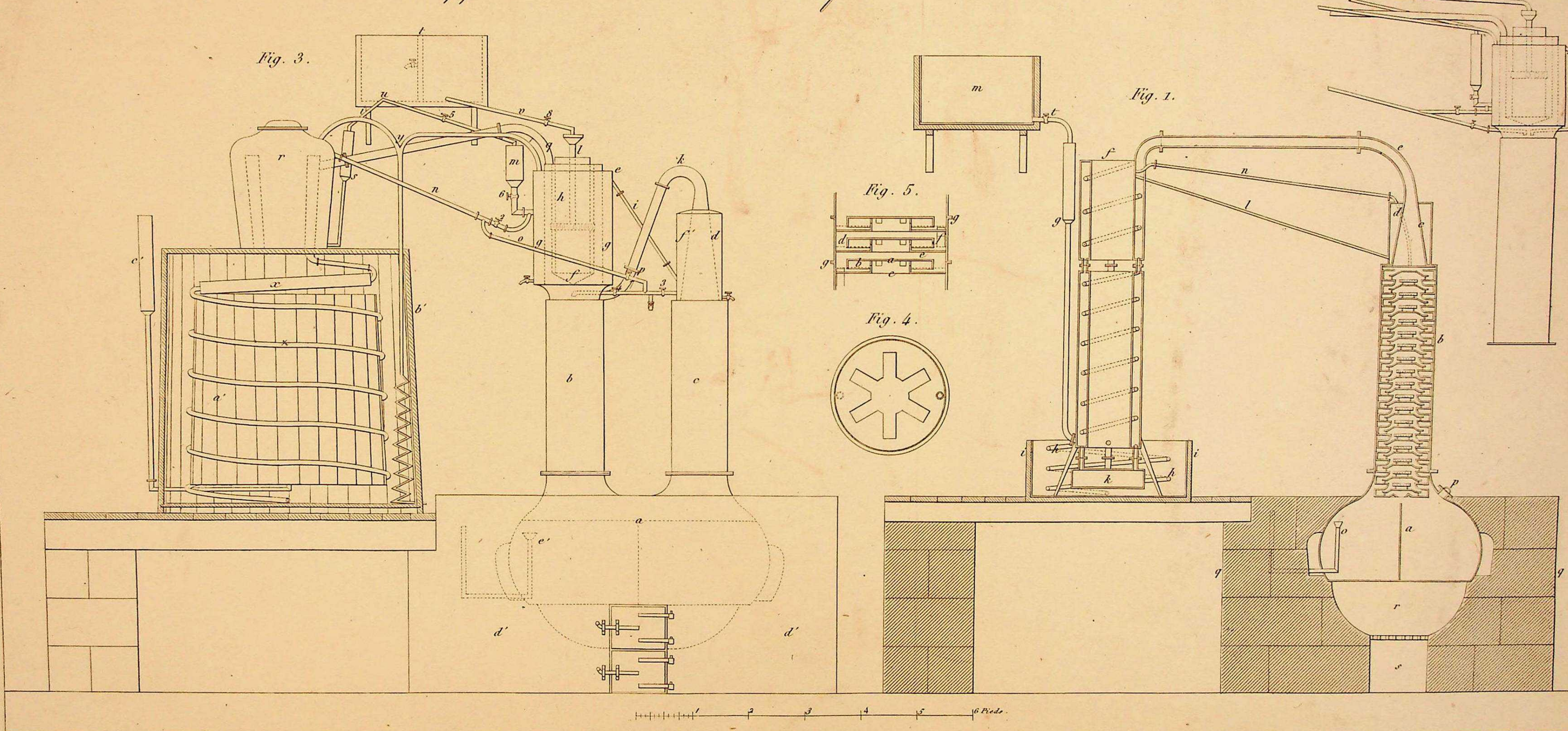
Pag. 66.

Mécanisme appelé tendeur continu, par Mr. Arpin.



Gravé par Le Blanc.

Appareil distillatoire continu, par Mr. Dérode.



Gravé par Le Blanc.

Pag. 103.

Machine pour l'apprêt des tissus, par Mr. Beauvisage.

Fig. 1.

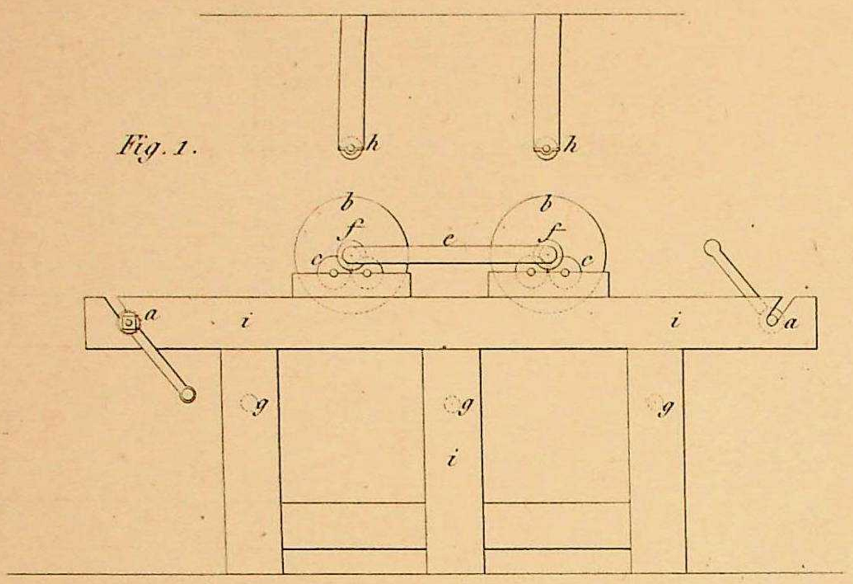


Fig. 3.

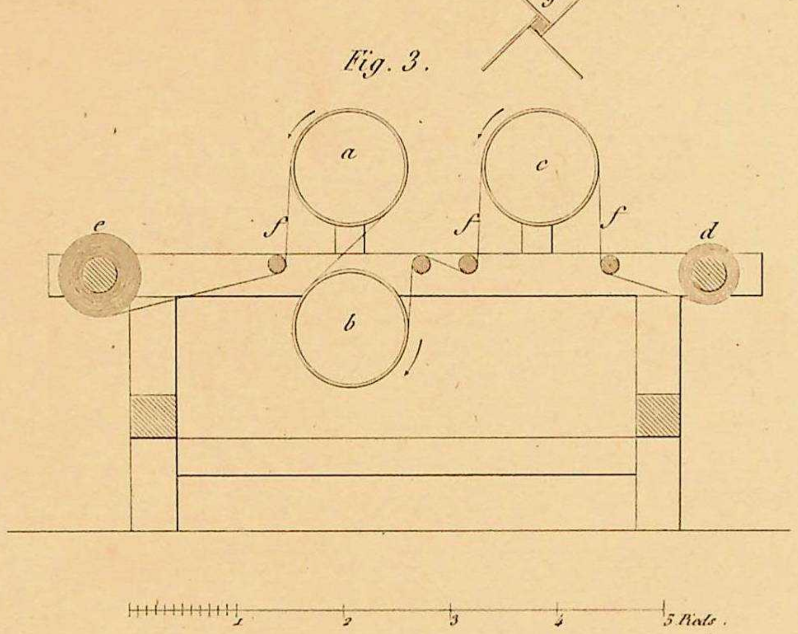
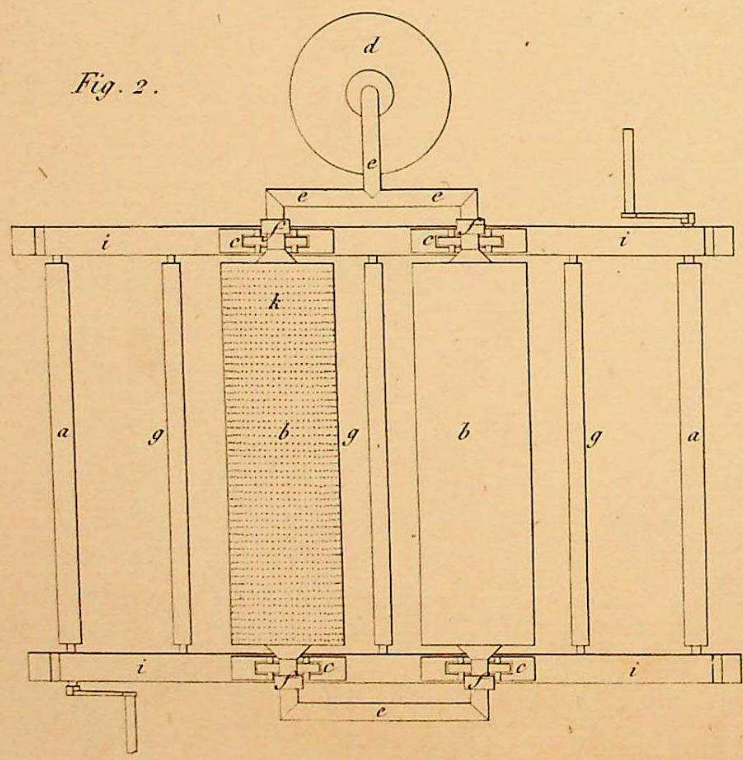
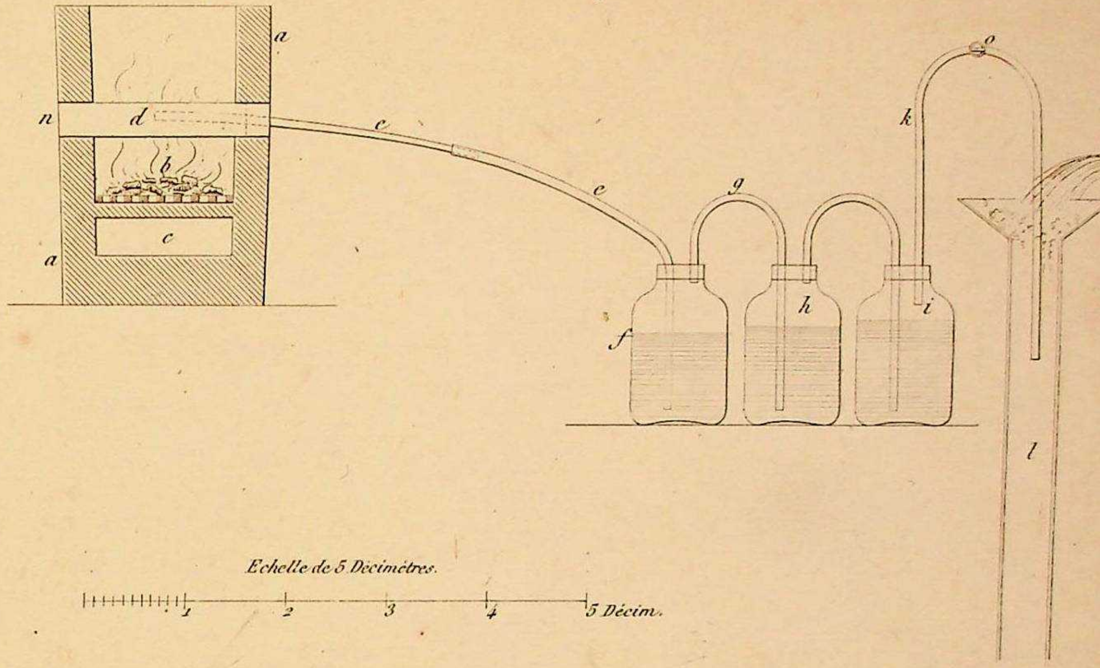


Fig. 2.



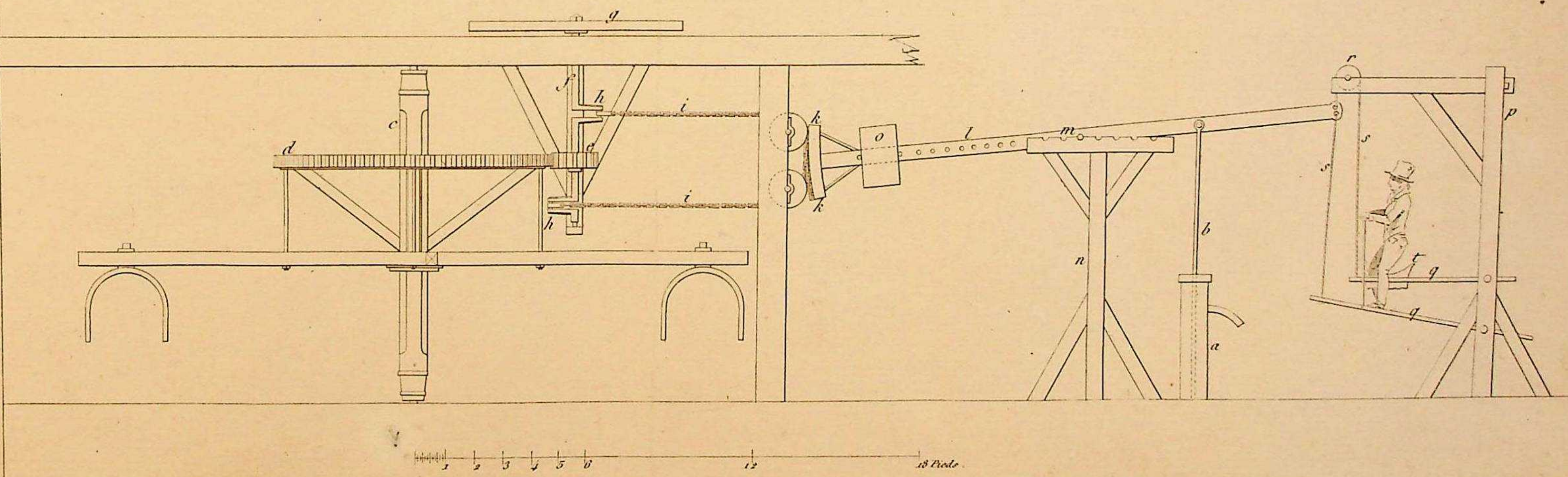
Pag. 109

Appareil distillatoire, par Mr. de Rivaz.



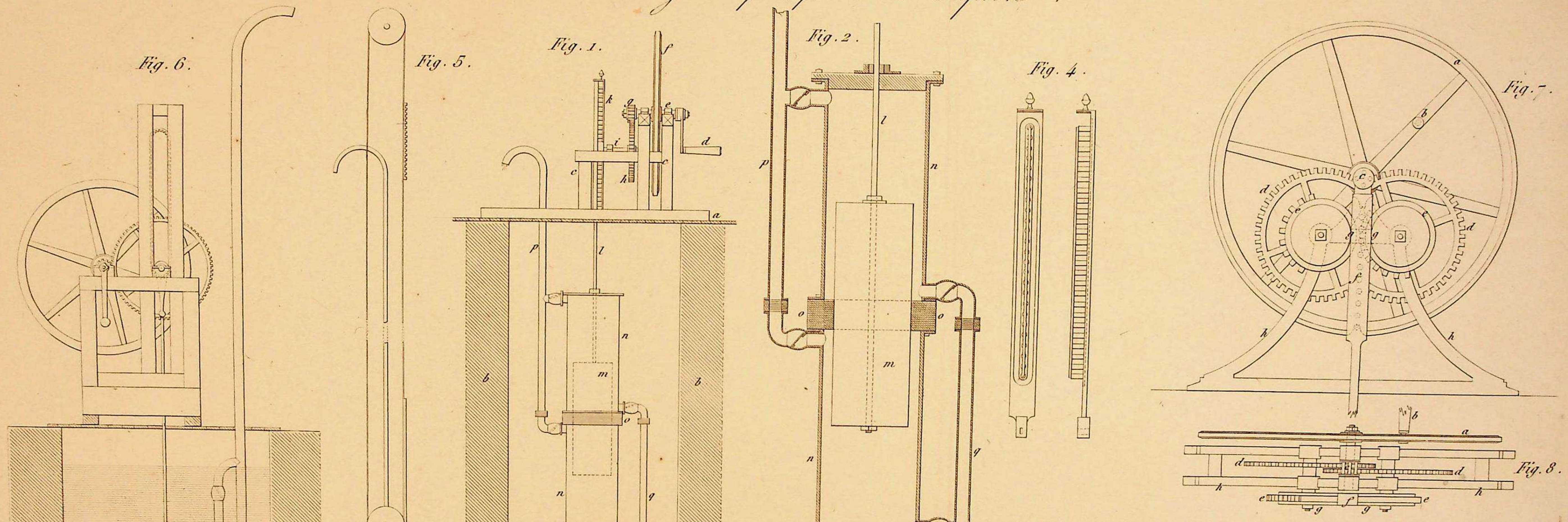
Pag. 155.

Pompe, par MM. Paube & Sevene.



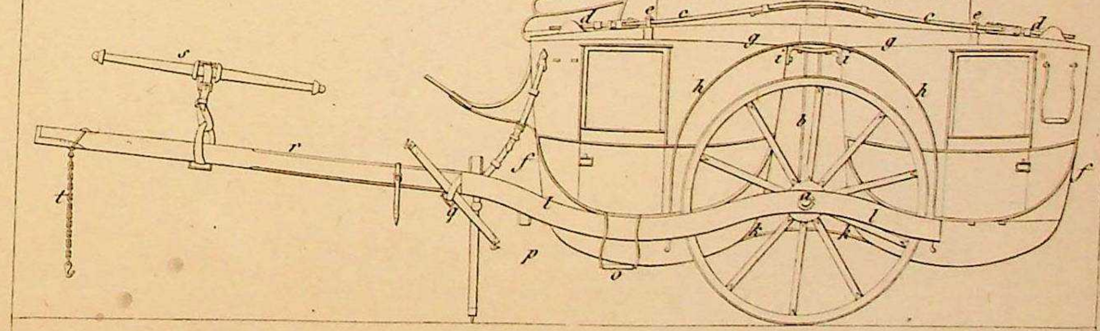
Gravé par Le Blanc.

Machine hydraulique, par Mr. Capron.

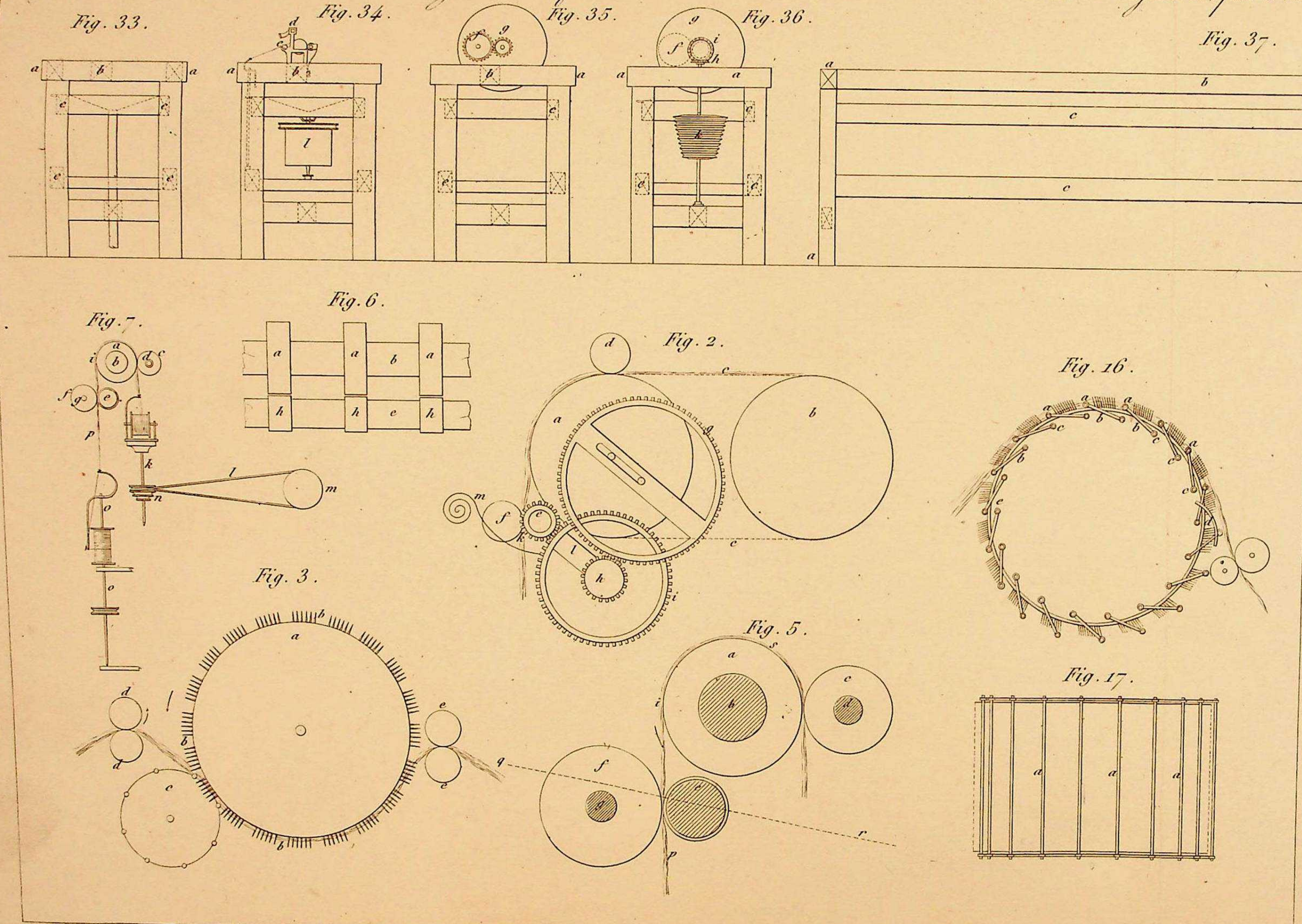


Pag. 218.

Voiture à caisses suspendues de Mr. Toulouse.

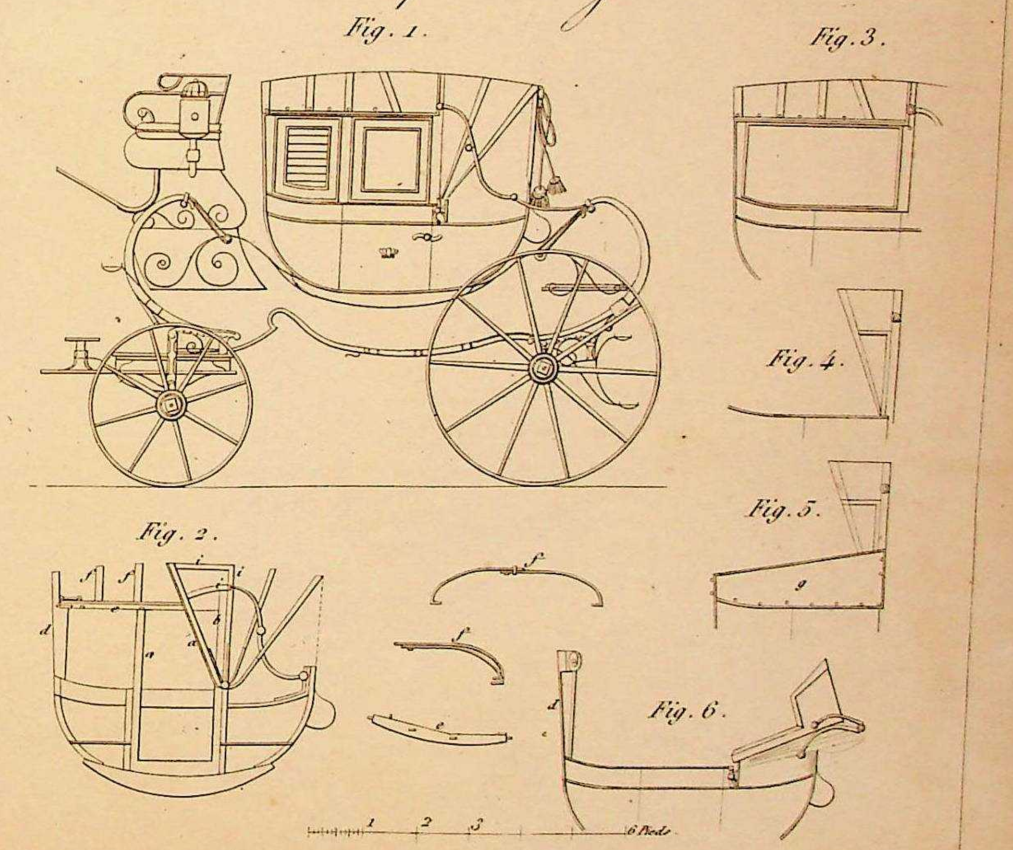


Système de filature du lin, du chanvre & autres substances végétales, par MM.rs Girard frères.



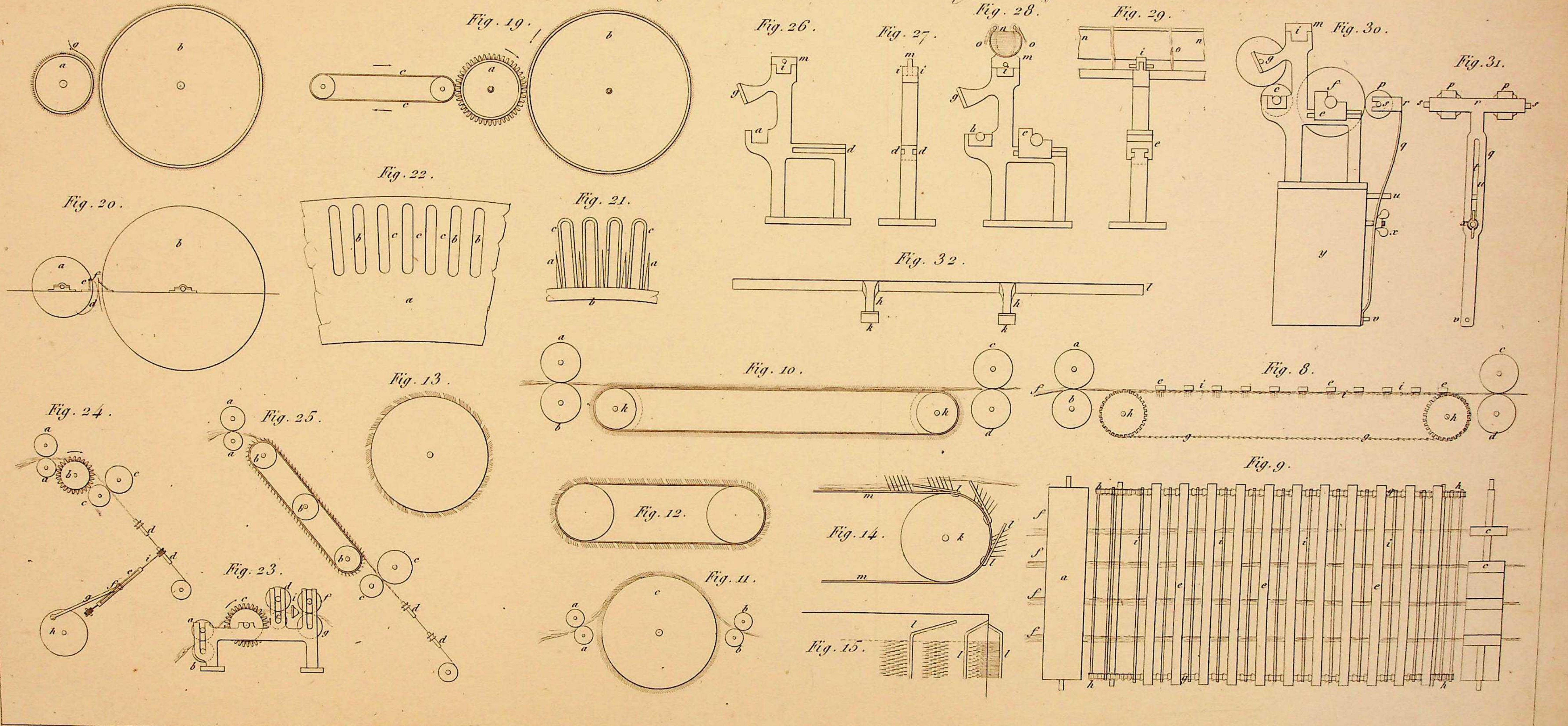
Pag. 179.

Voiture, par Mr. Gaillard.



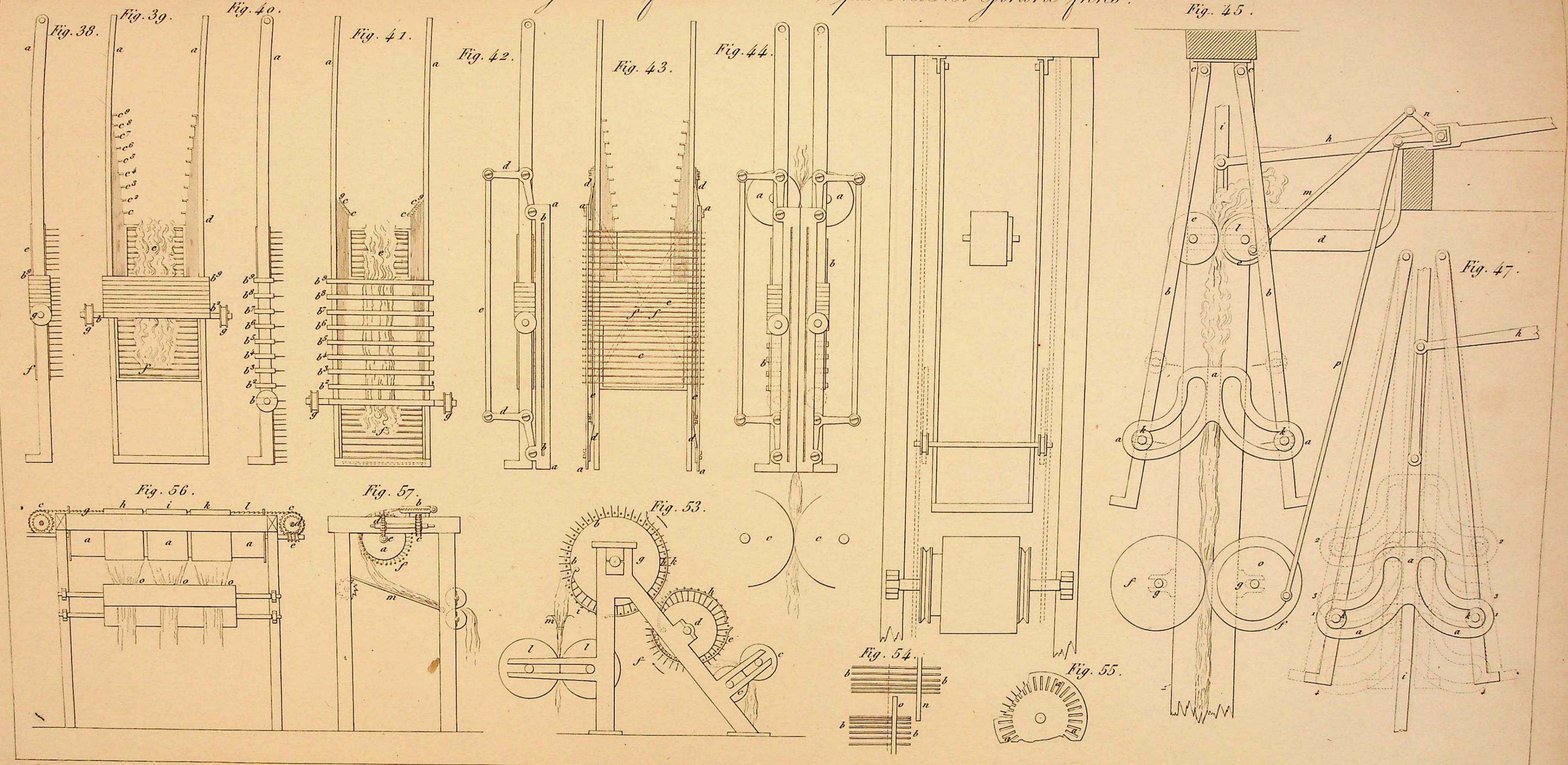
Gravé par LeBlanc.

Suite du système de filature du lin &c. par MM. Girard frères.



Gravé par Leblanc.

Suite du système de filature du lin &c.a par M.rs M.rs Girard frères.



Gravé par Le Blanc.

Suite du système de filature de lin &c, par M.rs M.rs Girard frères.

Fig. 48.

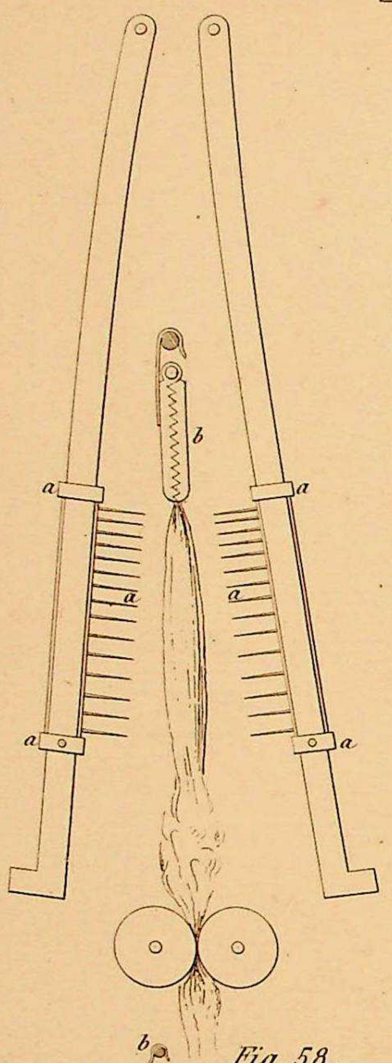


Fig. 49.

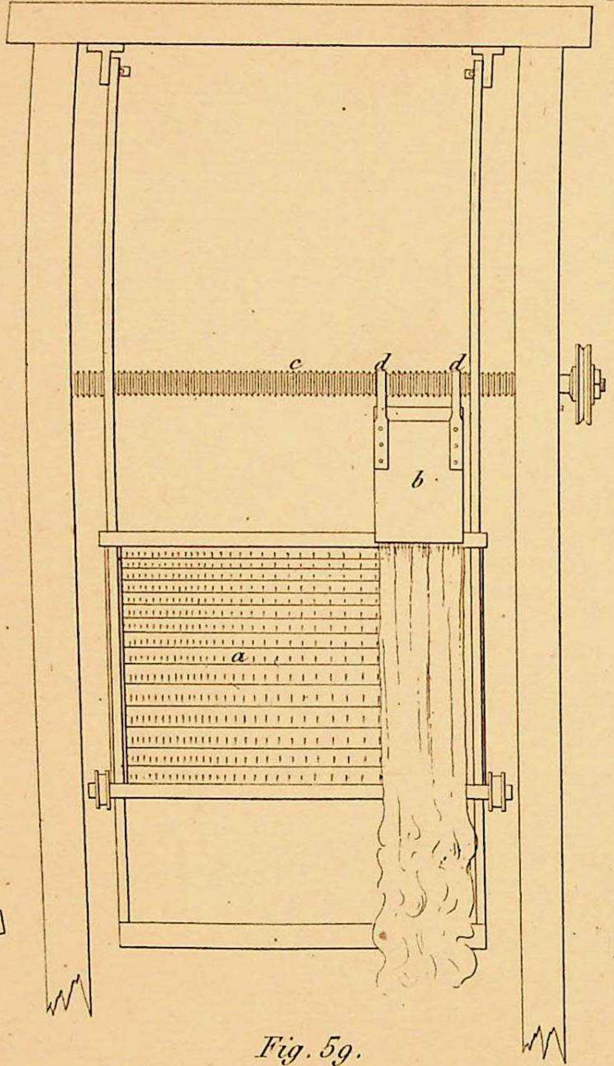
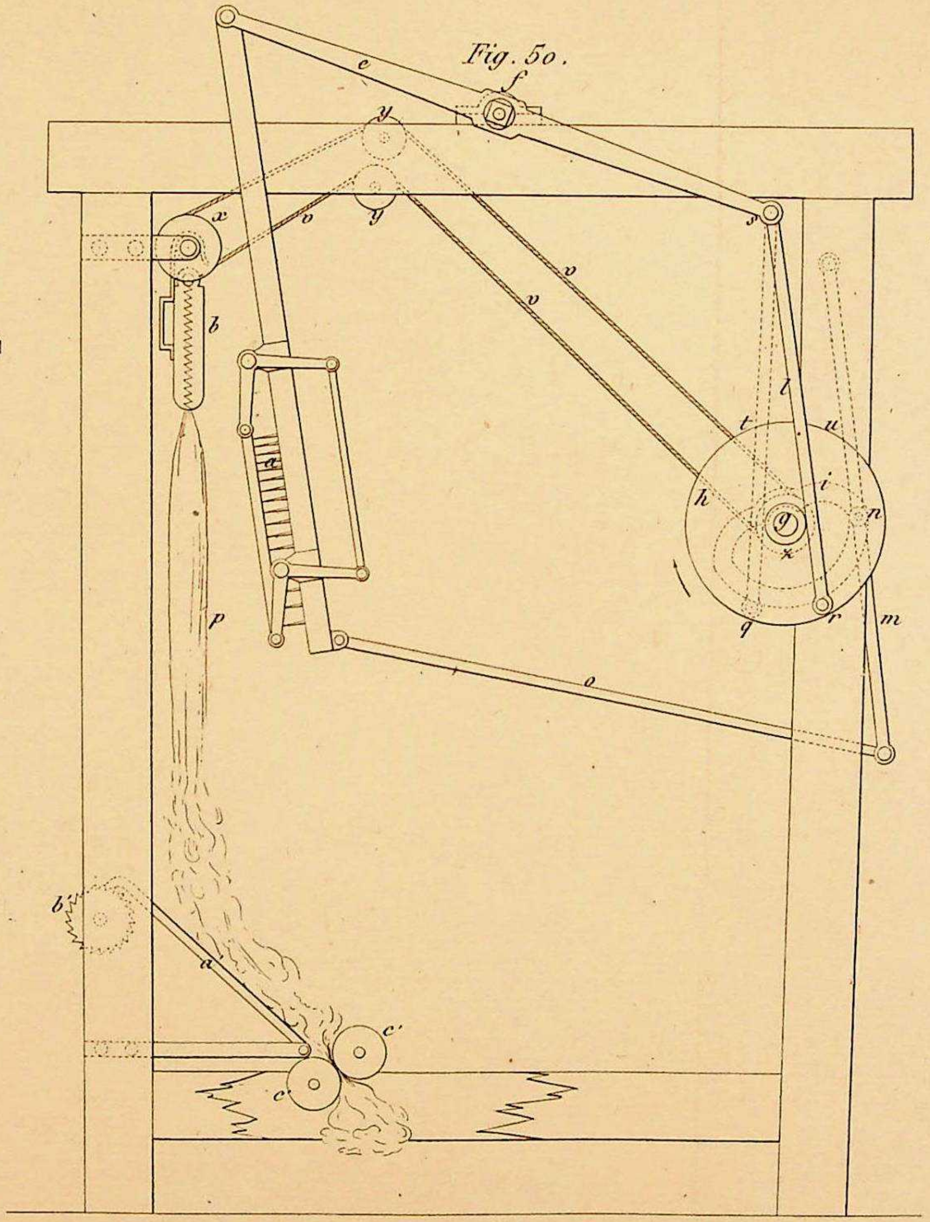


Fig. 50.



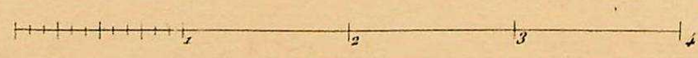


Fig. 51.

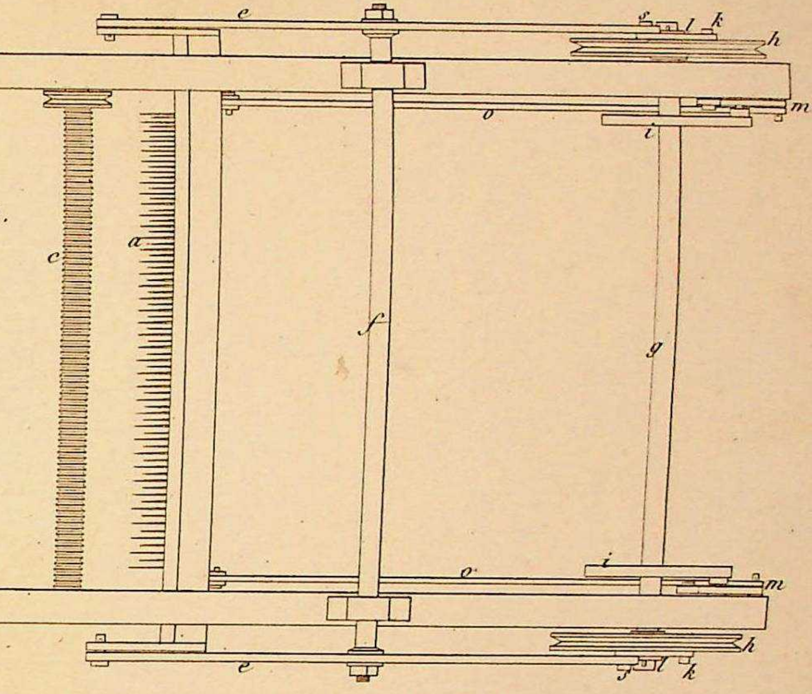


Fig. 52.

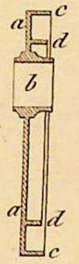


Fig. 58.

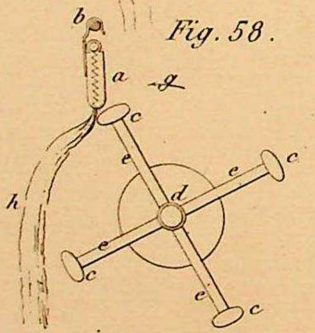
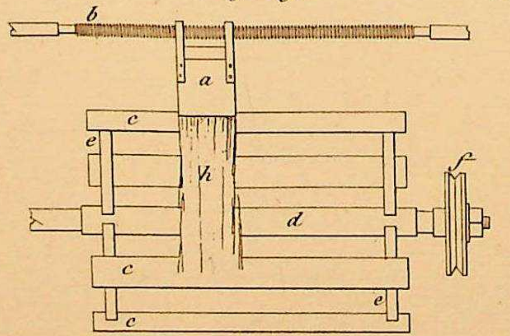


Fig. 59.



Pag. 238.

Nageoirs cylindriques applicables aux bateaux à vapeur, par M.r Renaud Blanchet.

Fig. 1.

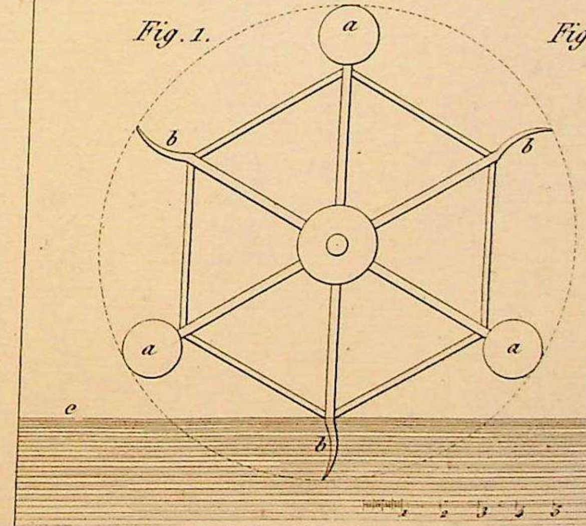
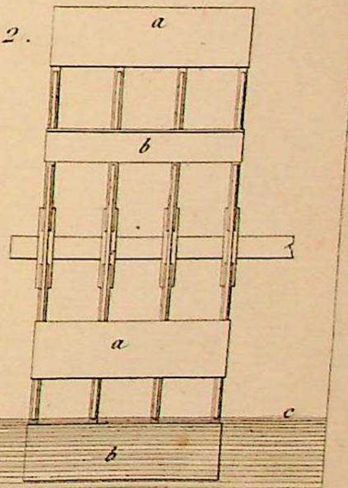


Fig. 2.



Gravé par Le Blanc.

Pag. 157.

Moyen de fabriquer diverses étoffes à jours, par Mr. de Perrany & Cie. 1,106

Fig. 1.

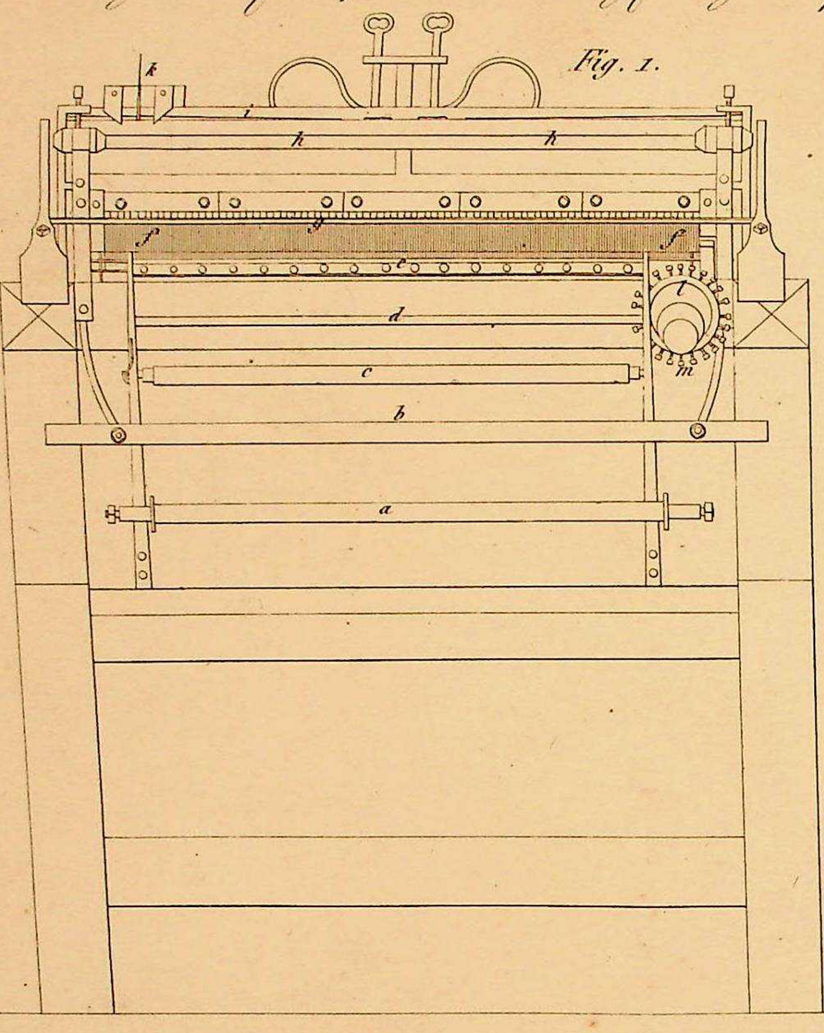


Fig. 2.

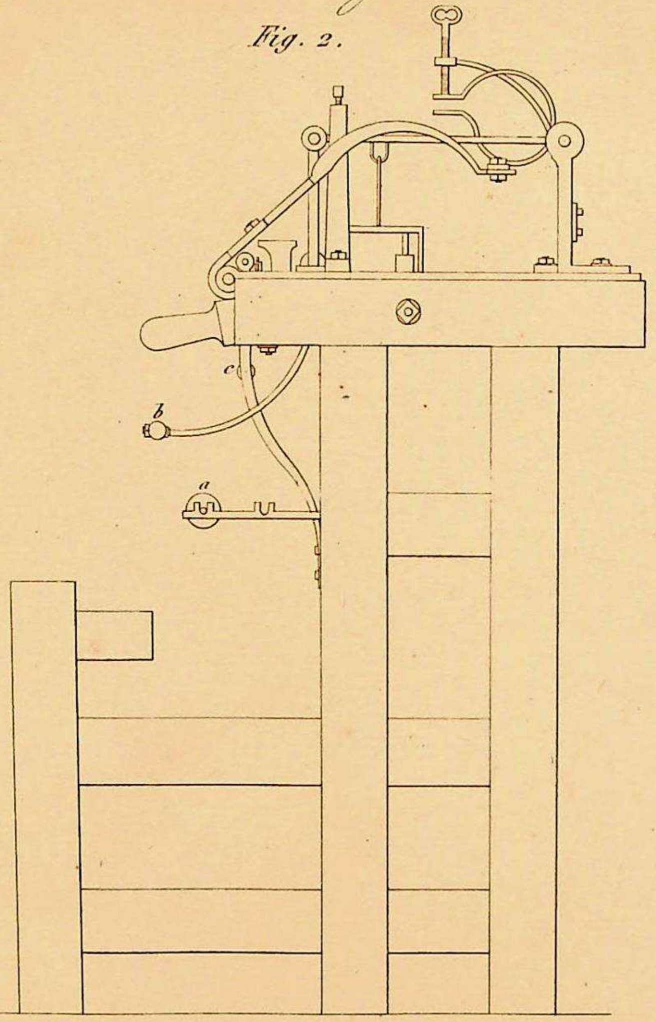


Fig. 3.

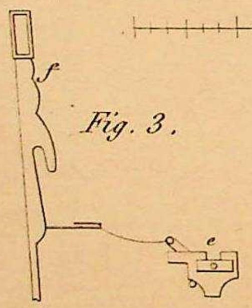


Fig. 5.

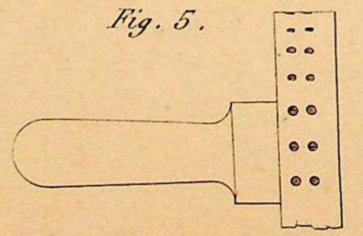
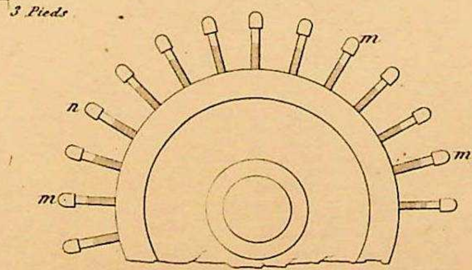


Fig. 4.



Pag. 171.

Piano-transpositeur, par Mr. Roller.

Fig. 1.

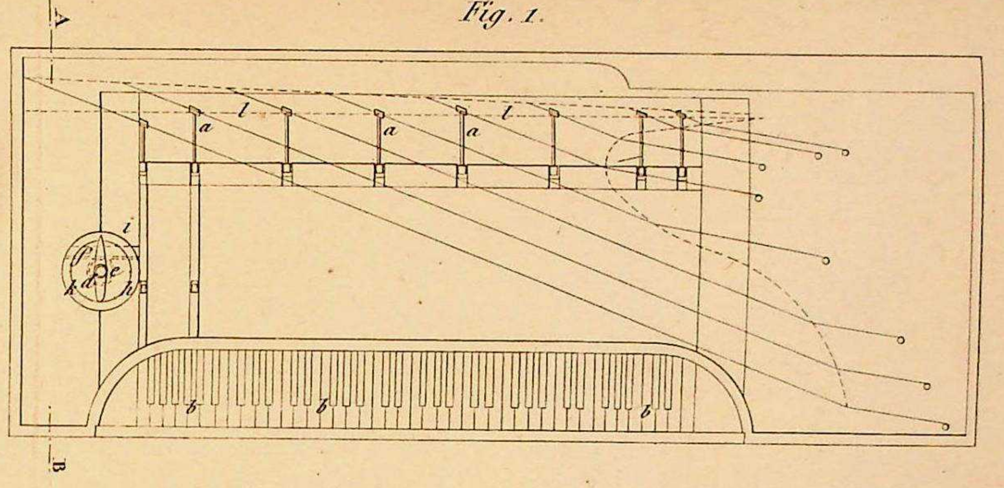
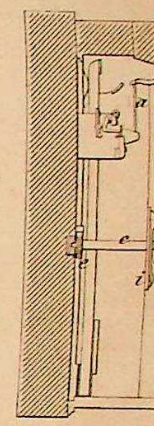


Fig. 2.



Pag. 173.

Baignoire, par Mr. Bizet.

Fig. 2.

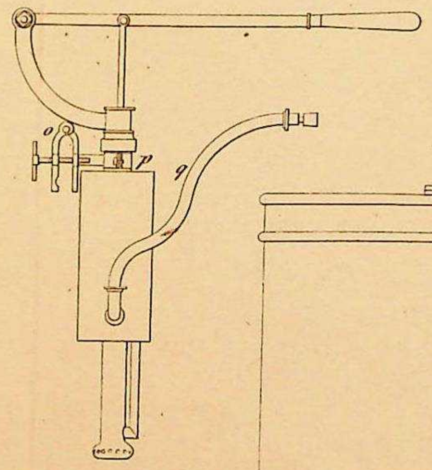
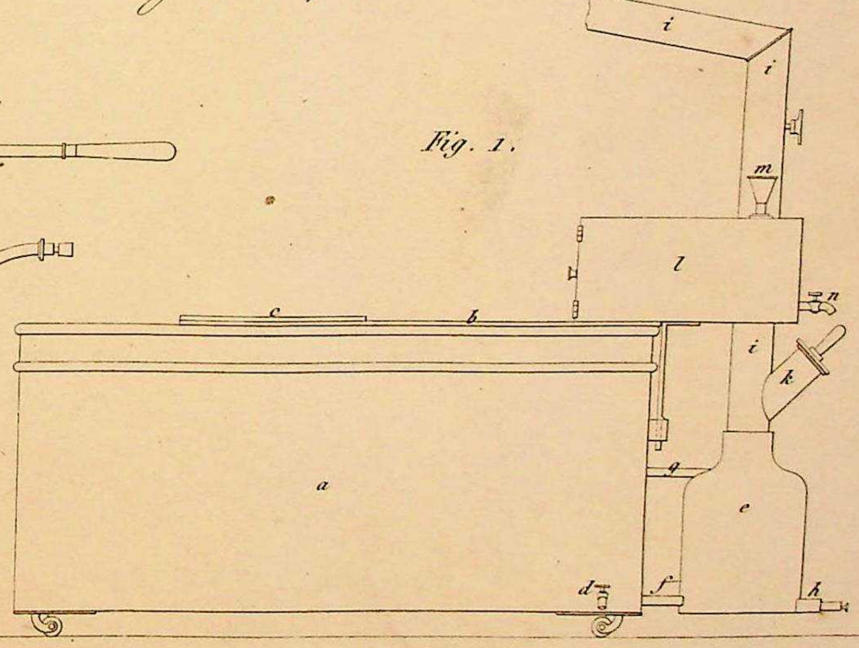


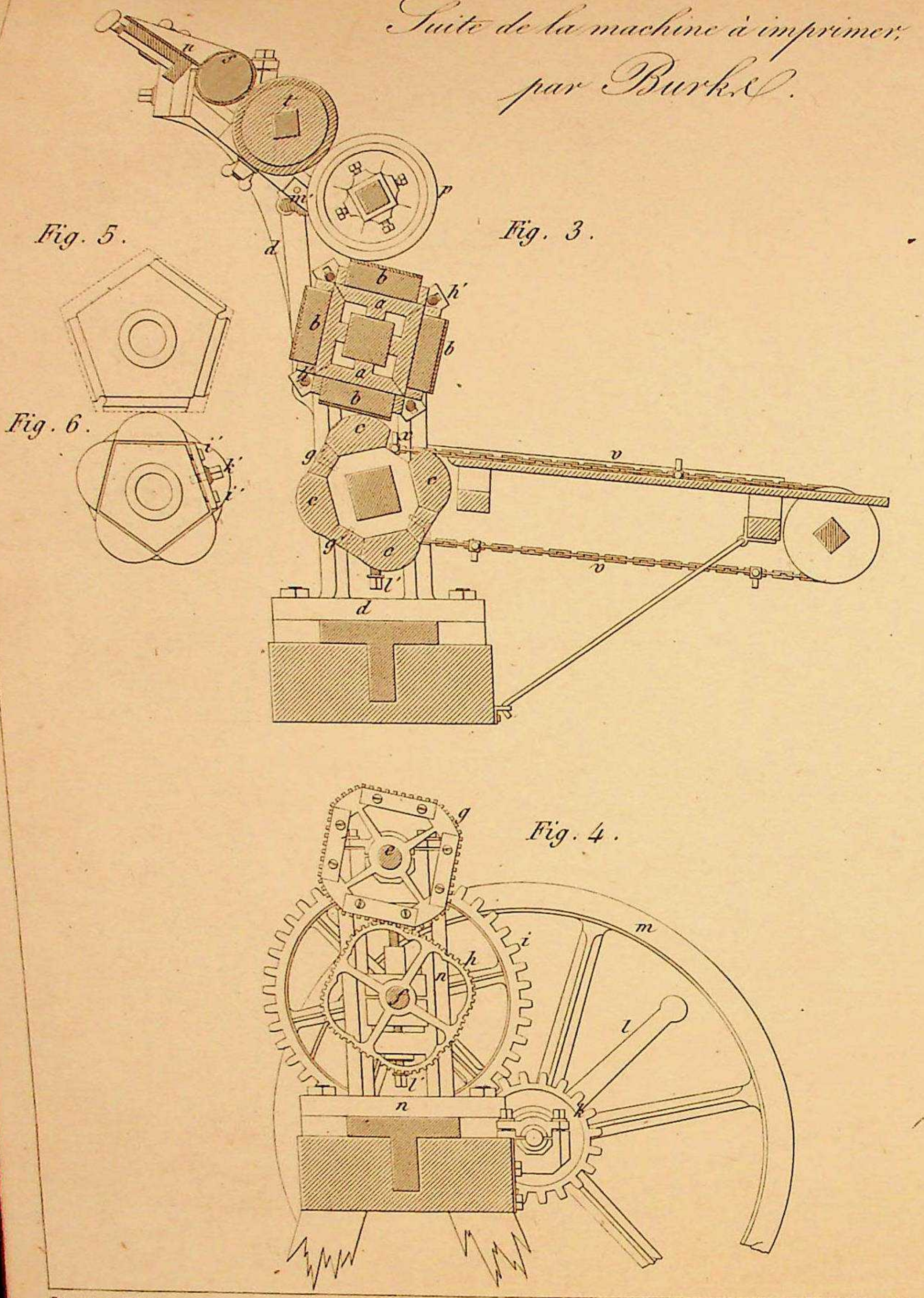
Fig. 1.



Gravé par Le Blanc.

Pag. 227.

Suite de la machine à imprimer, par Burk.



Pag. 177.

Appareil à blanchir le linge par Mr. Mr. Vanhoutom & Cie.

Fig. 4.

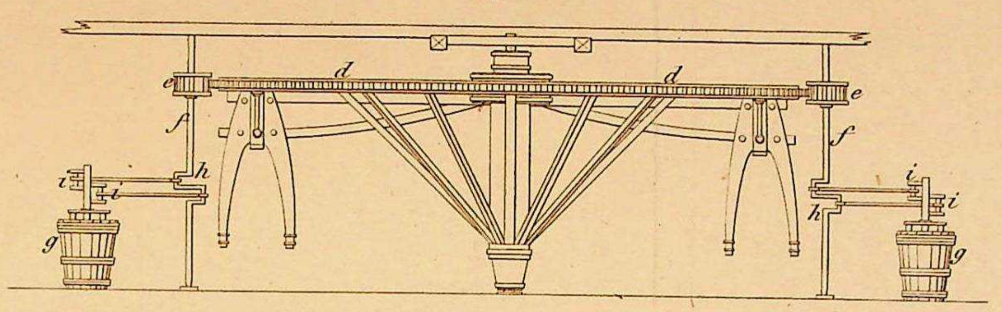
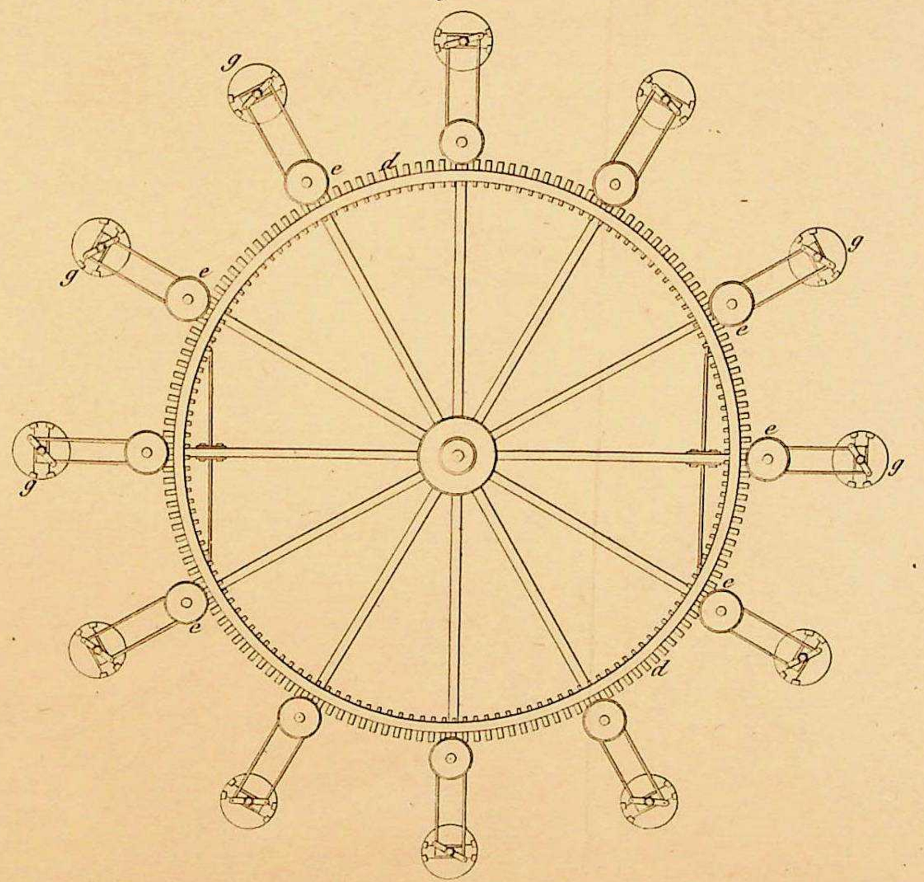
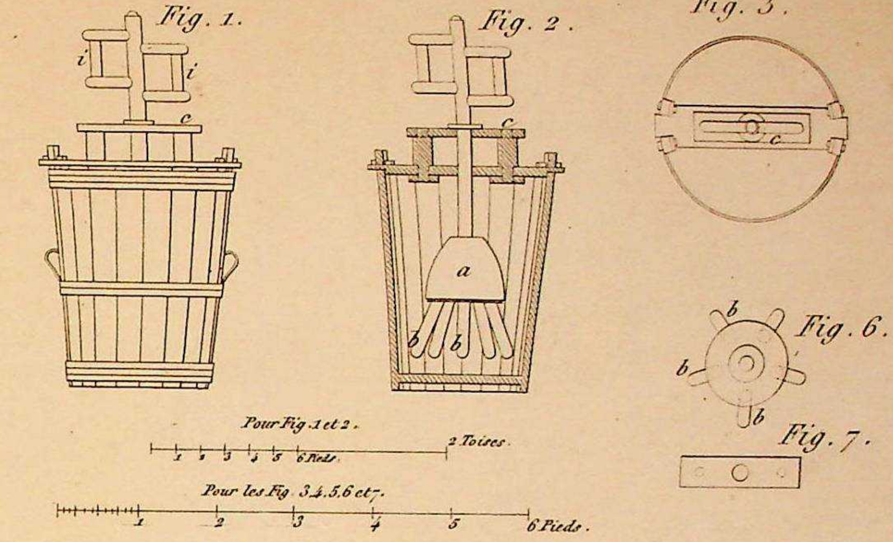


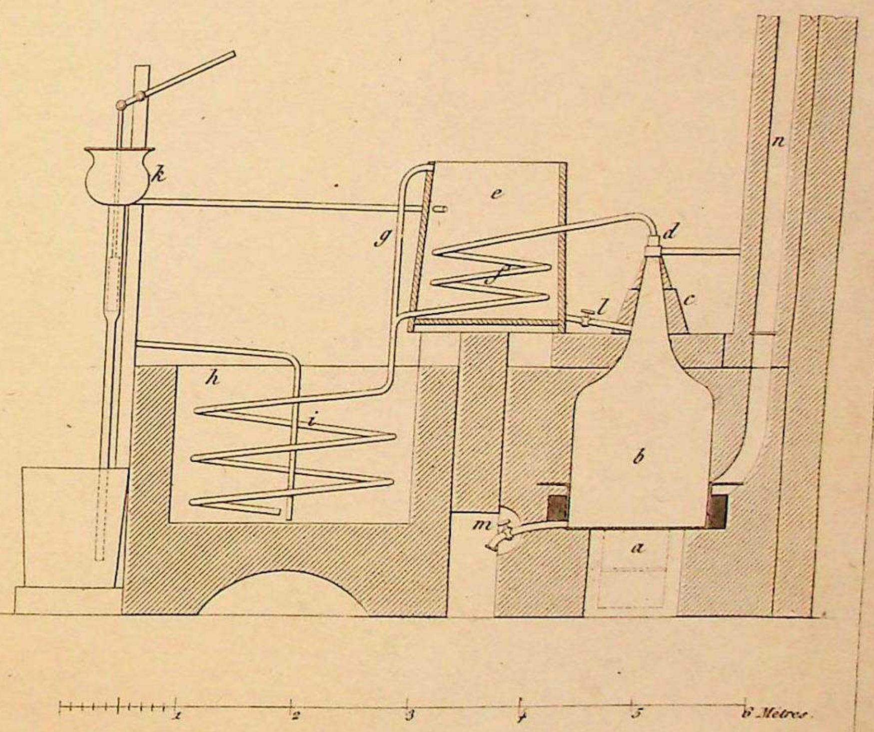
Fig. 5.





Pag. 175.

Appareil distillatoire, par Mr. Fabre.



Gravé par Le Blanc.

Machine à scier de fortes pièces de bois, pour en tirer des lattes, par Mr. Cabrol.

Fig. 1.

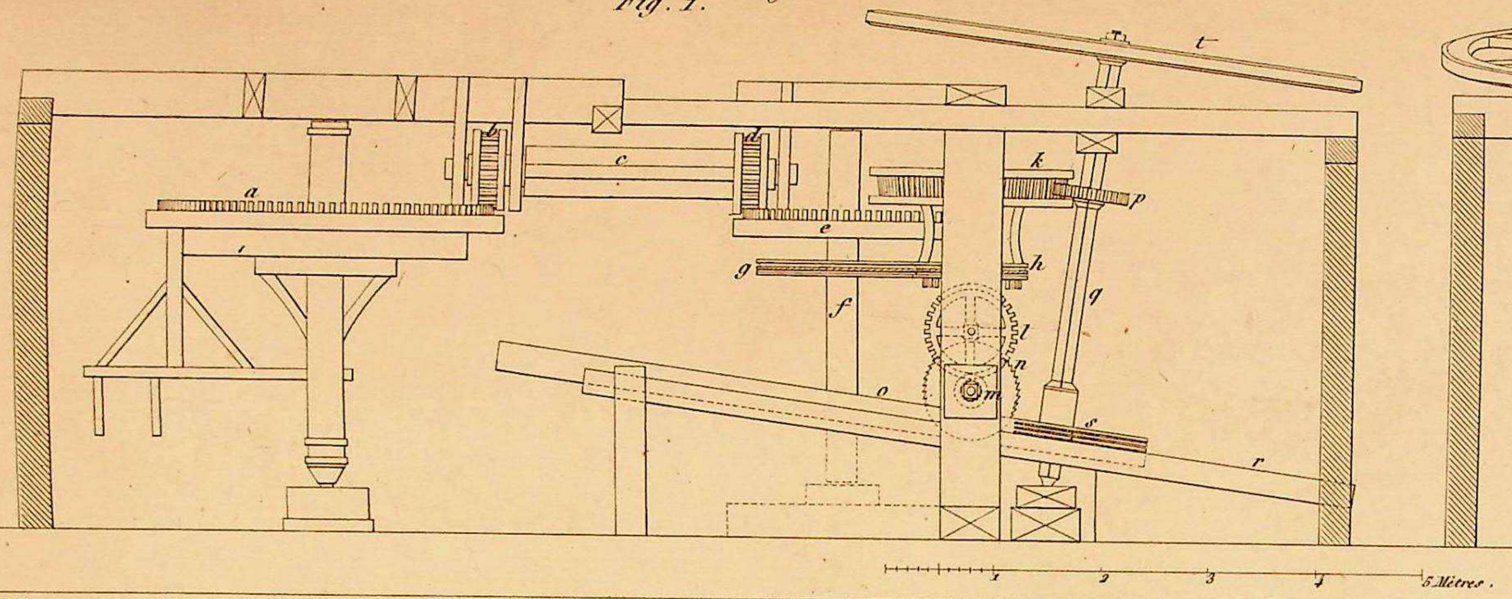
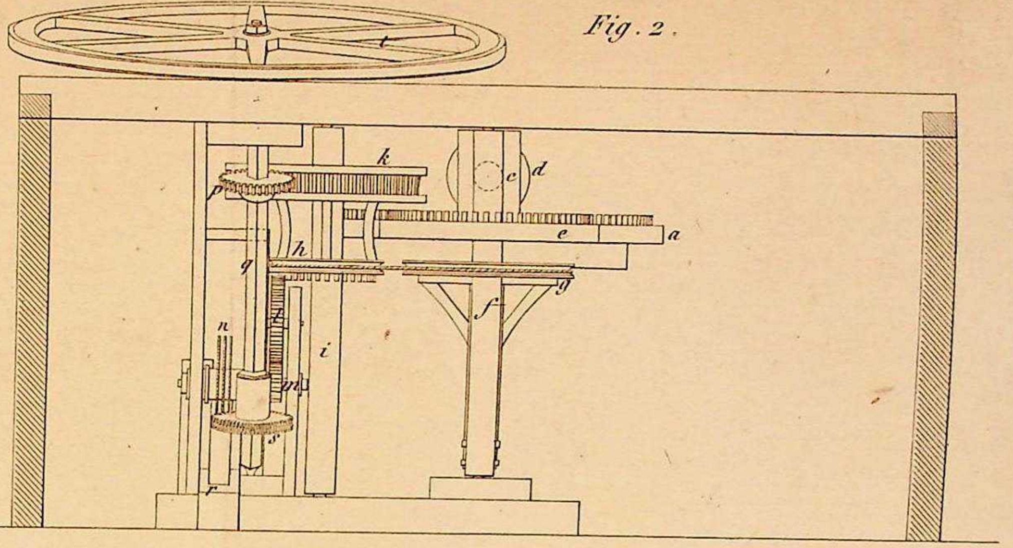


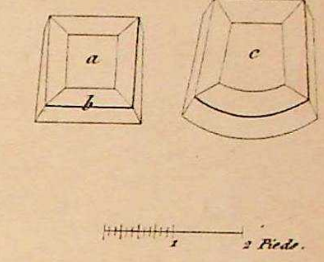
Fig. 2.



Pag. 181.

Garnitures de chaises, par Verner.

Fig. 1. Fig. 2.



Pag. 195.

Machine propre à faire remonter les fleuves & les rivières aux bateaux, par Mr. Biesta de Bonval.

Fig. 2.

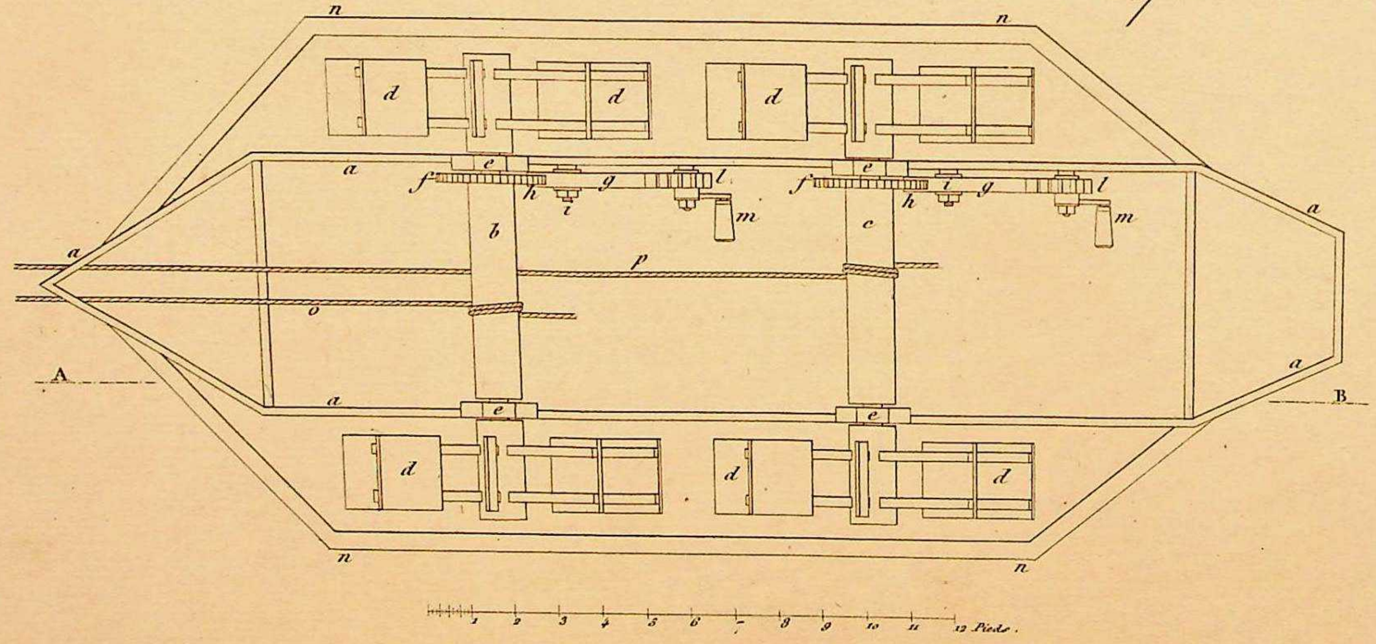


Fig. 1.

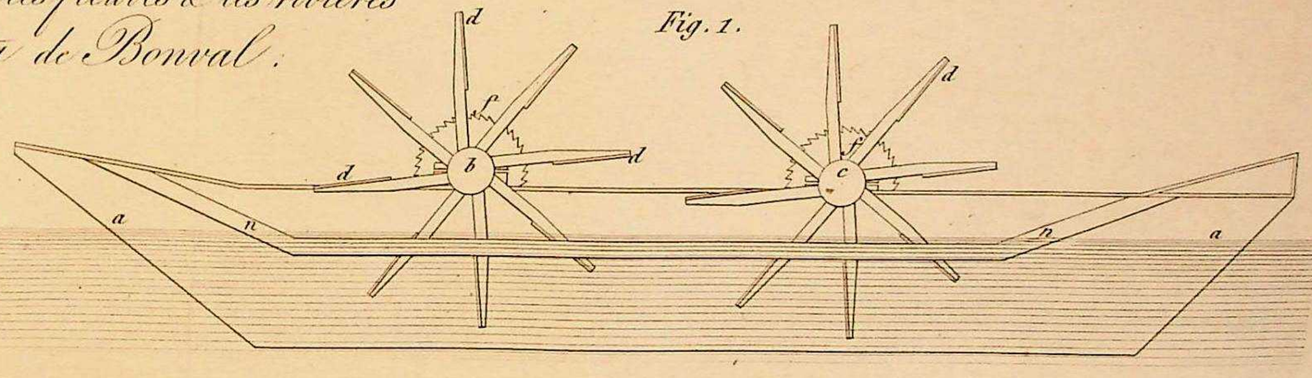
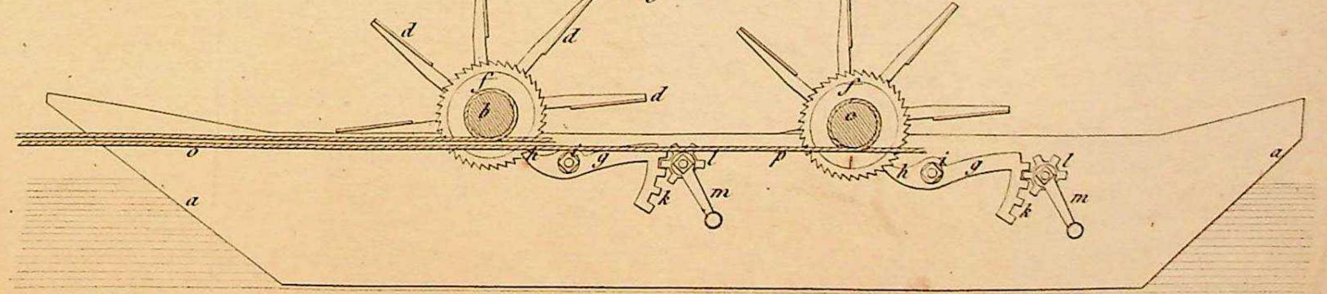
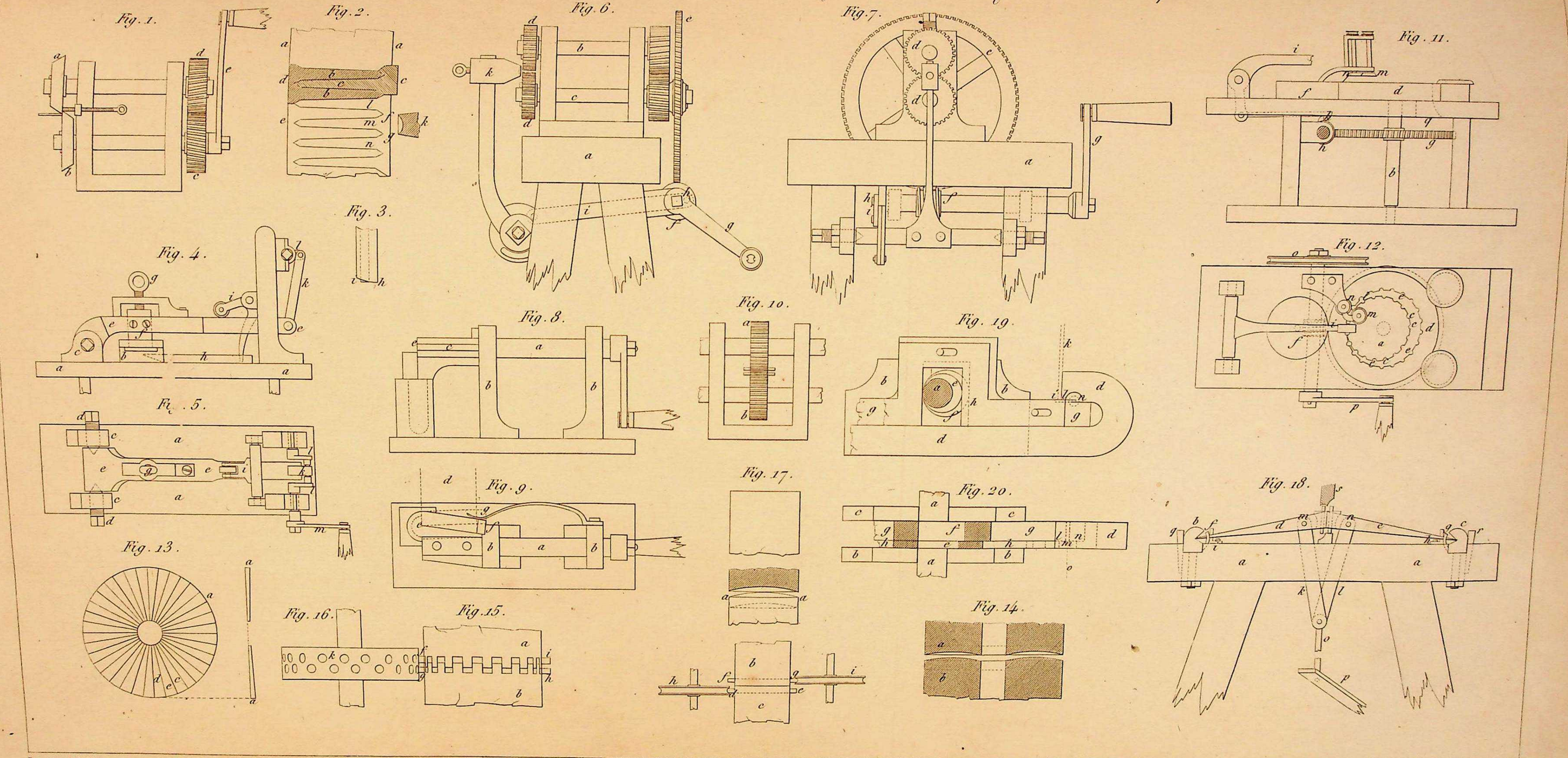


Fig. 3.



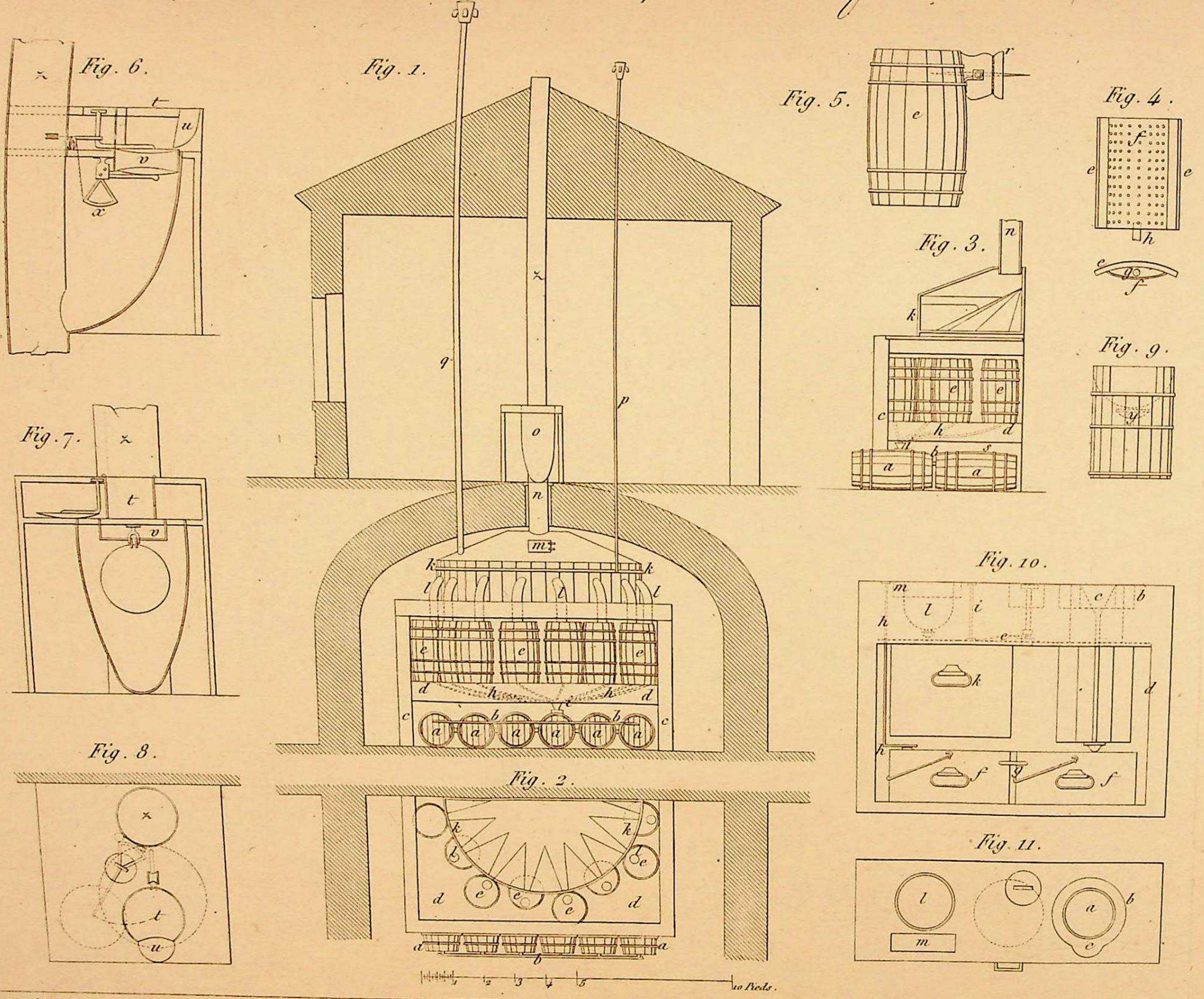
Gravé par Le Blanc.

Diverses machines à façonner les métaux & principalement le fer pour les transformer en clous, par Mr. White.

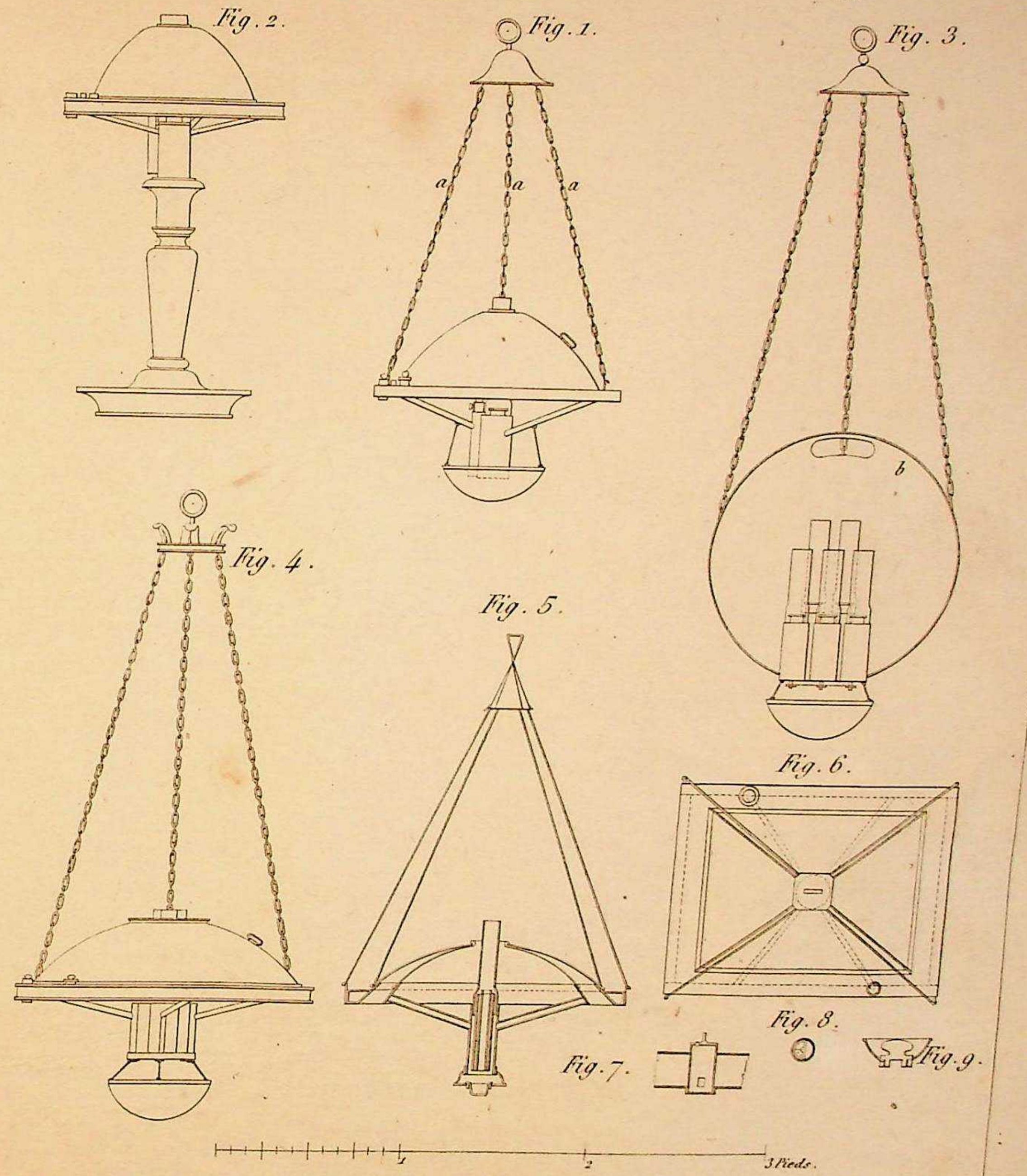


Gravé par LeBlanc.

Latrines & Garderobes, par Mr. Dufour.



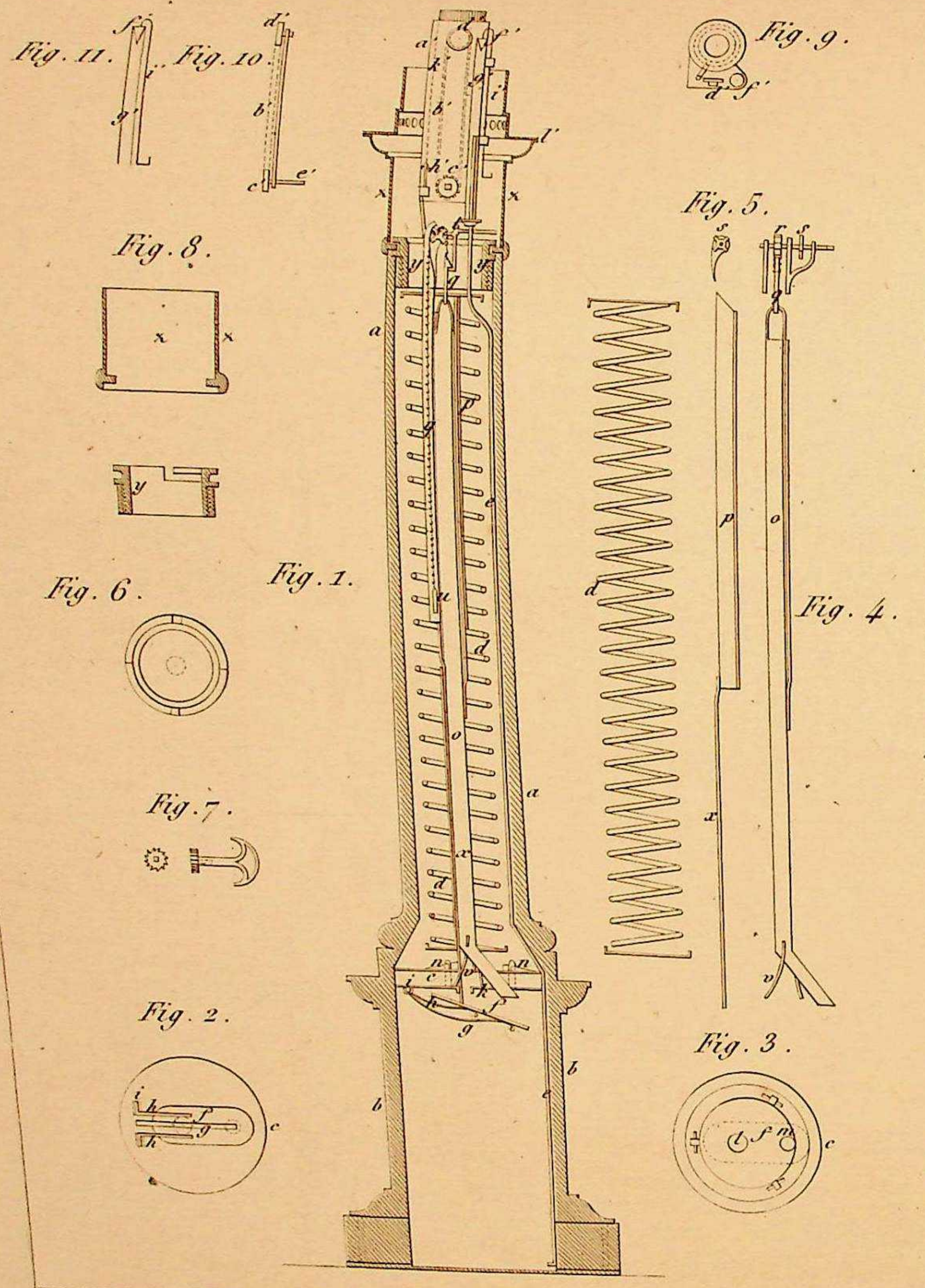
Lampes astrales, par MMrs. Bordier-Marcet & Pallebot.



Gravé par LeBlanc.

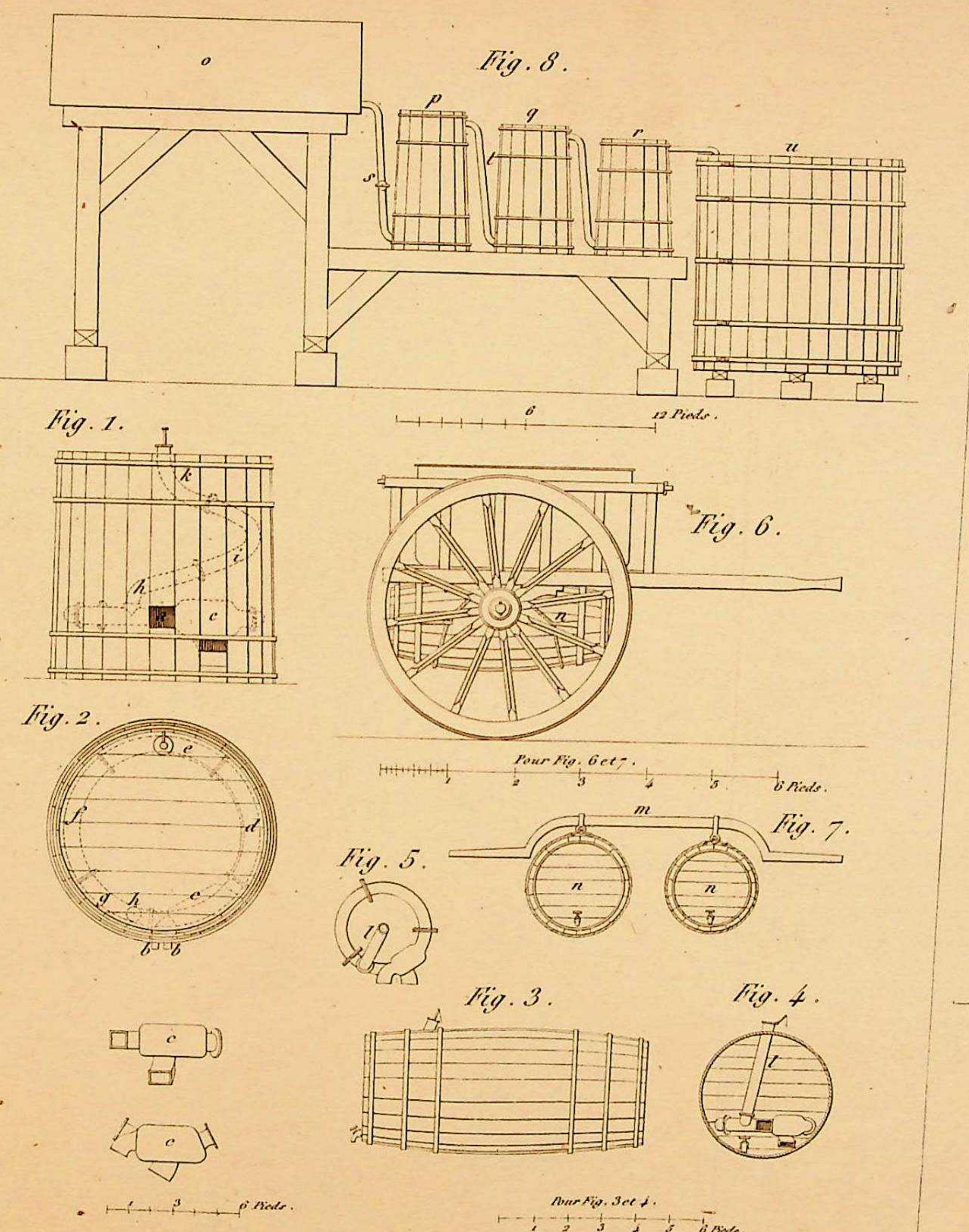
Pag. 222.

Lampe par M. Mr Brion & Taime.



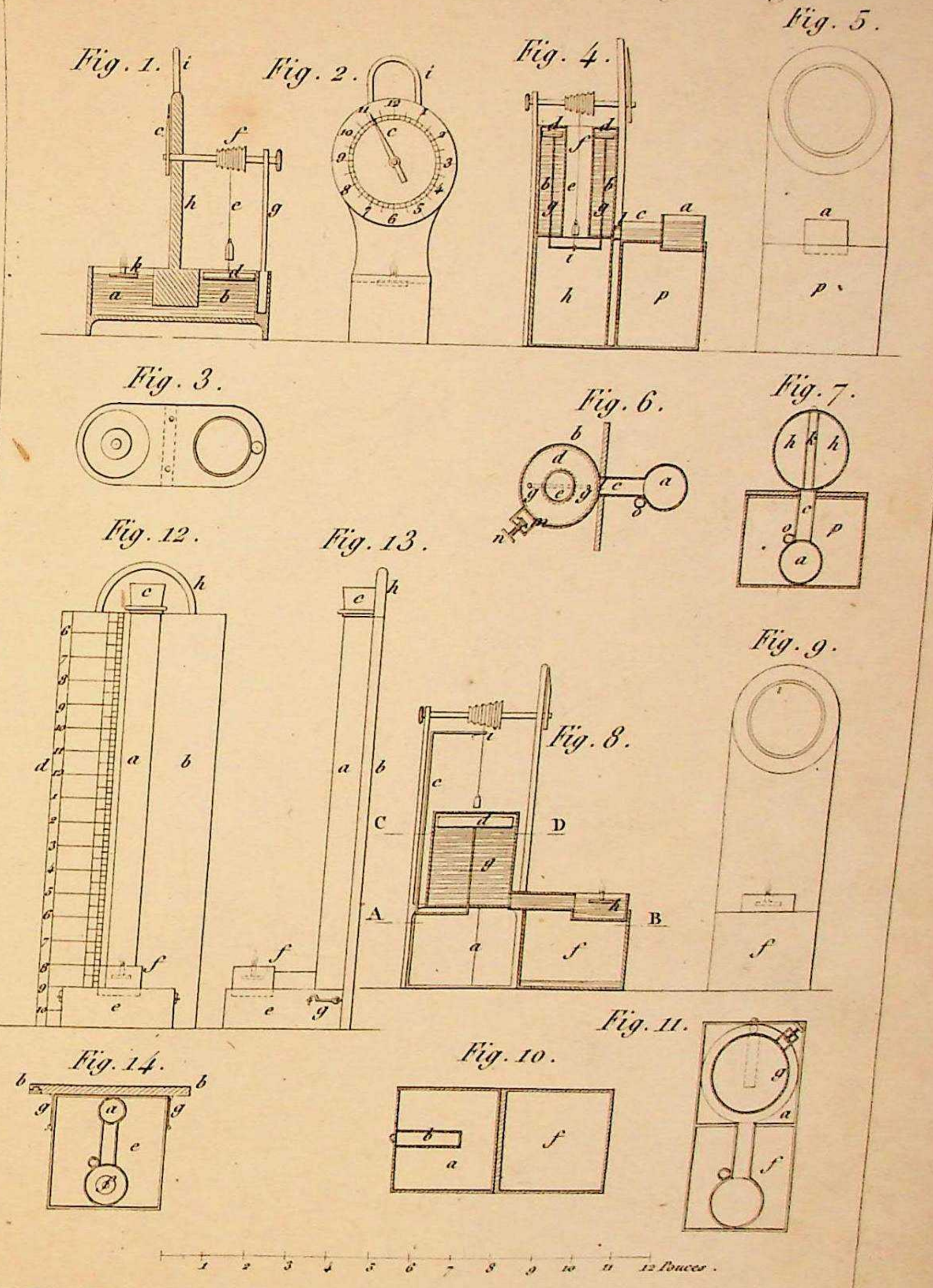
Pag. 220.

Bains à domicile, par Mr Pabyard Lépinois.



Pag. 200.

Pendules-veilleuses, par Mr Gabry.



Gravé par Le Blanc.

Machine à imprimer, par Burks.

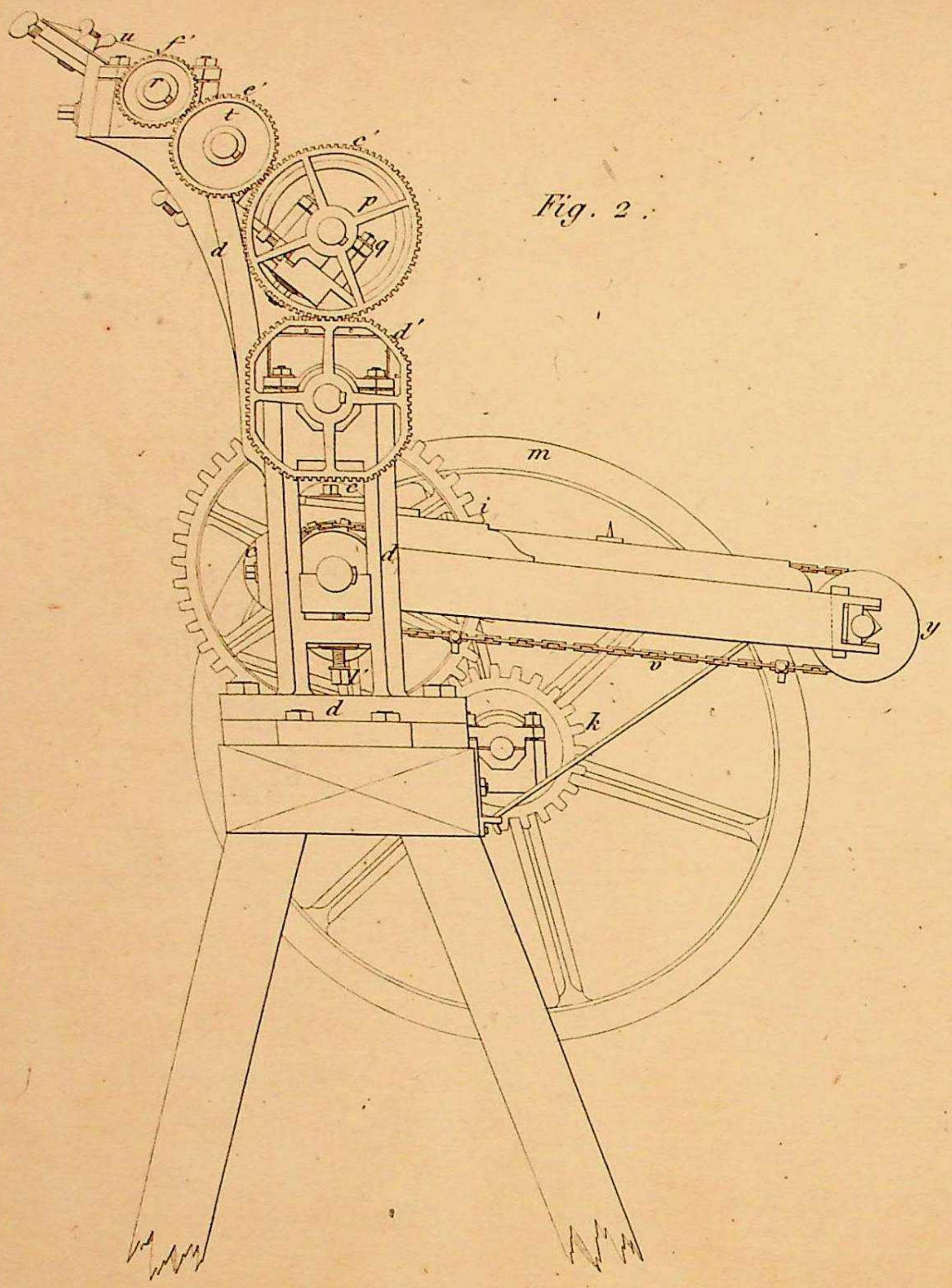


Fig. 2.

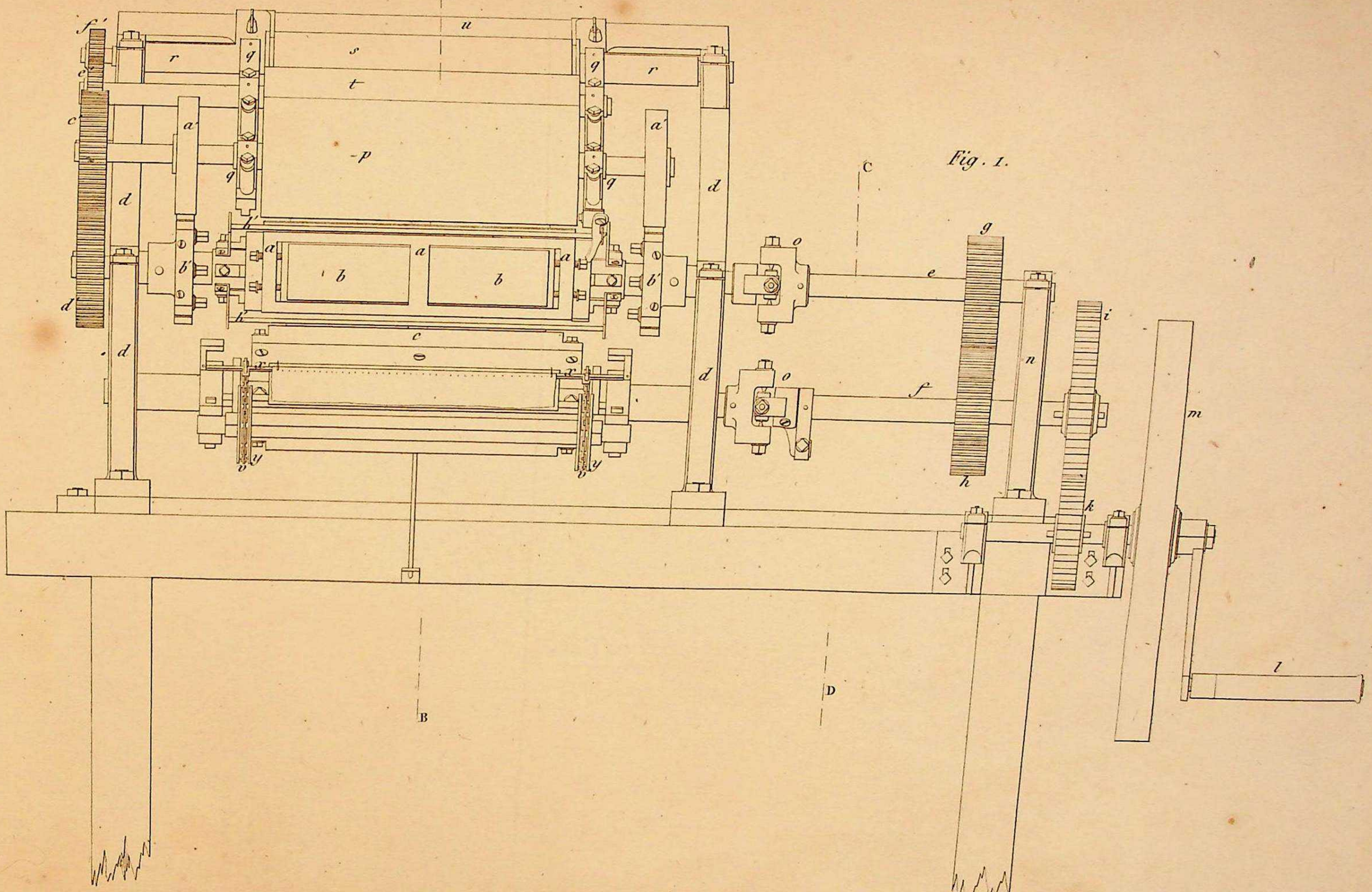
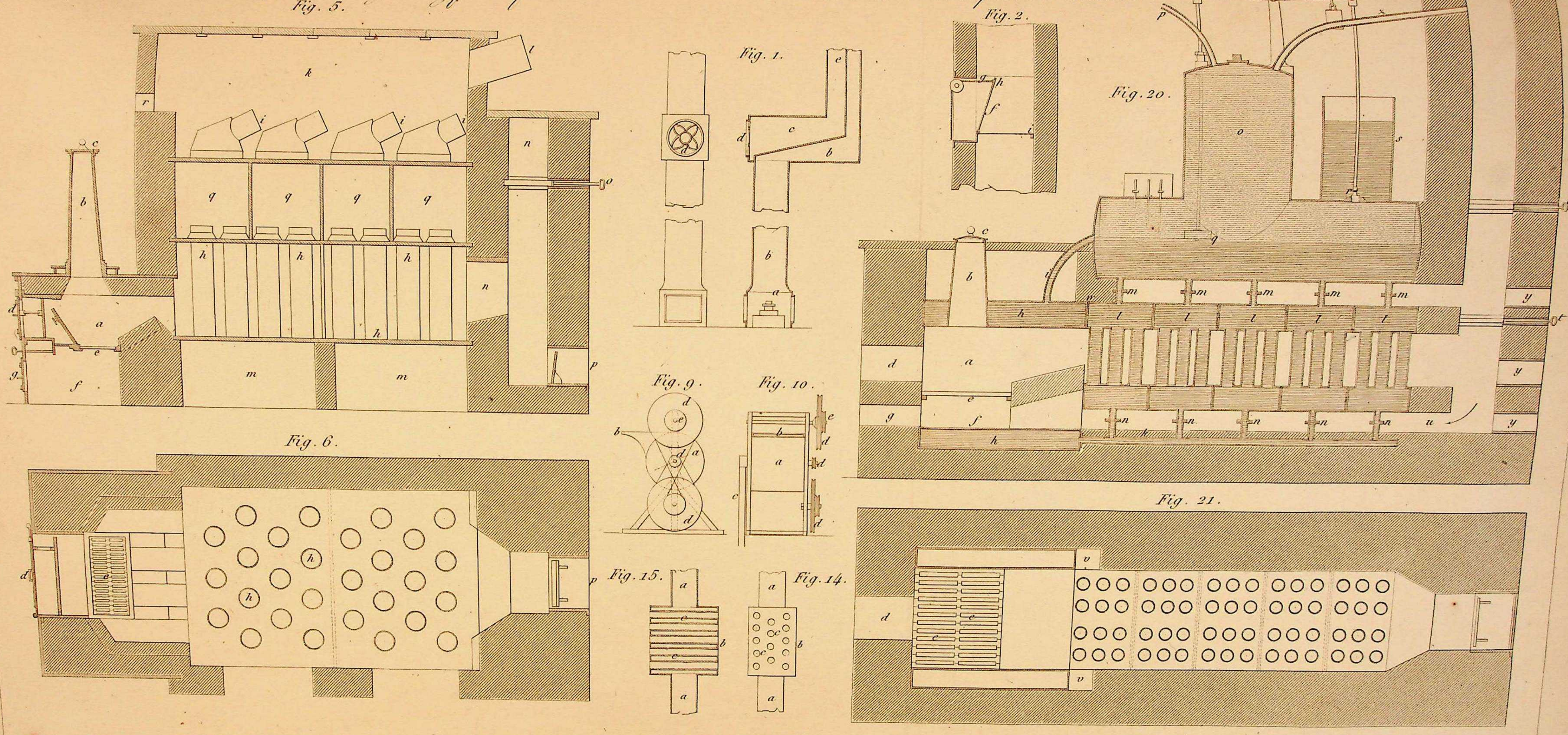


Fig. 1.

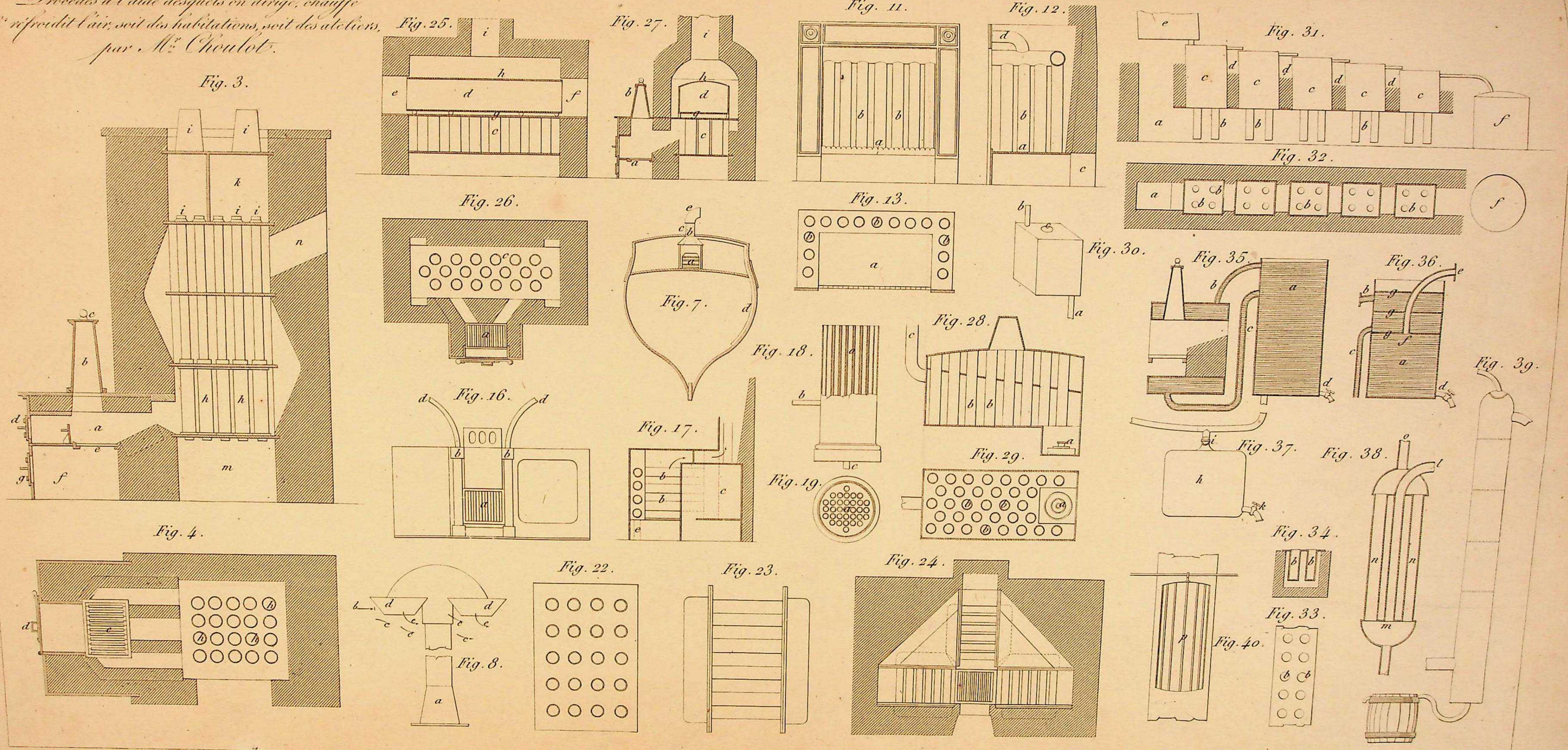
Gravé par LeBlanc.

Procédés à l'aide desquels on dirige, chauffe & refroidit l'air, soit des habitations, soit des ateliers, par Mr. Choulot.



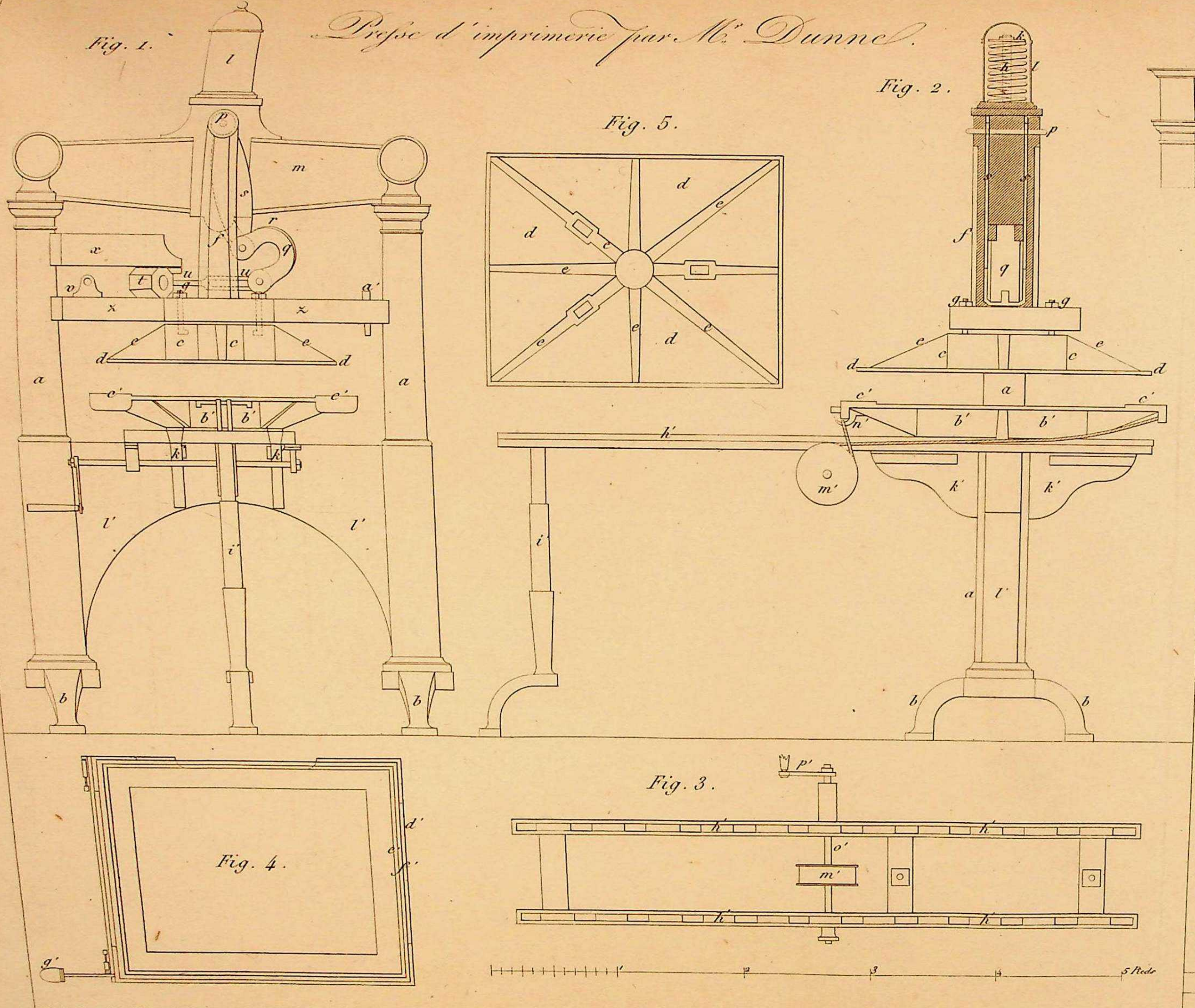
 Gravé par LeBlanc.

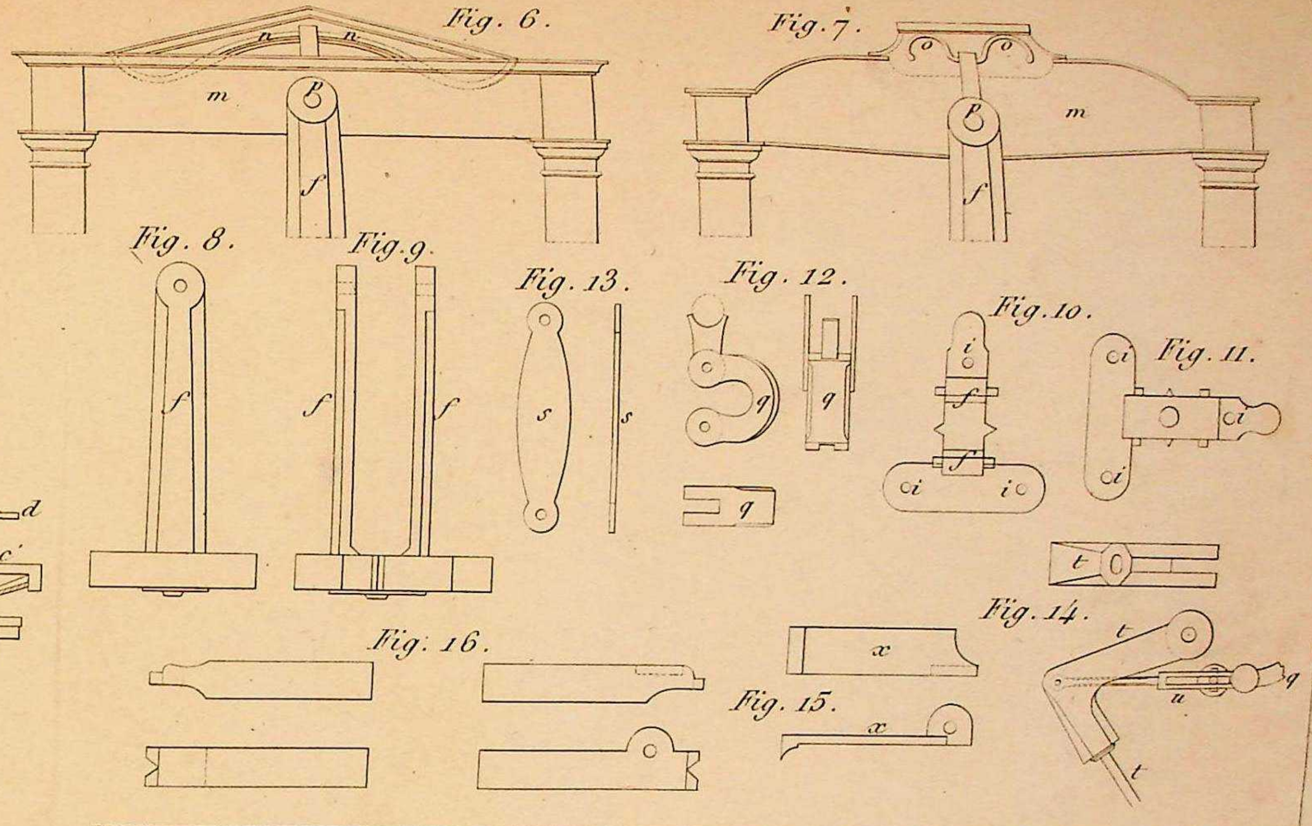
Procédés à l'aide desquels on dirige, chauffe & refroidit l'air, soit des habitations, soit des ateliers, par Mr. Choulot.



Gravé par Le Blanc.

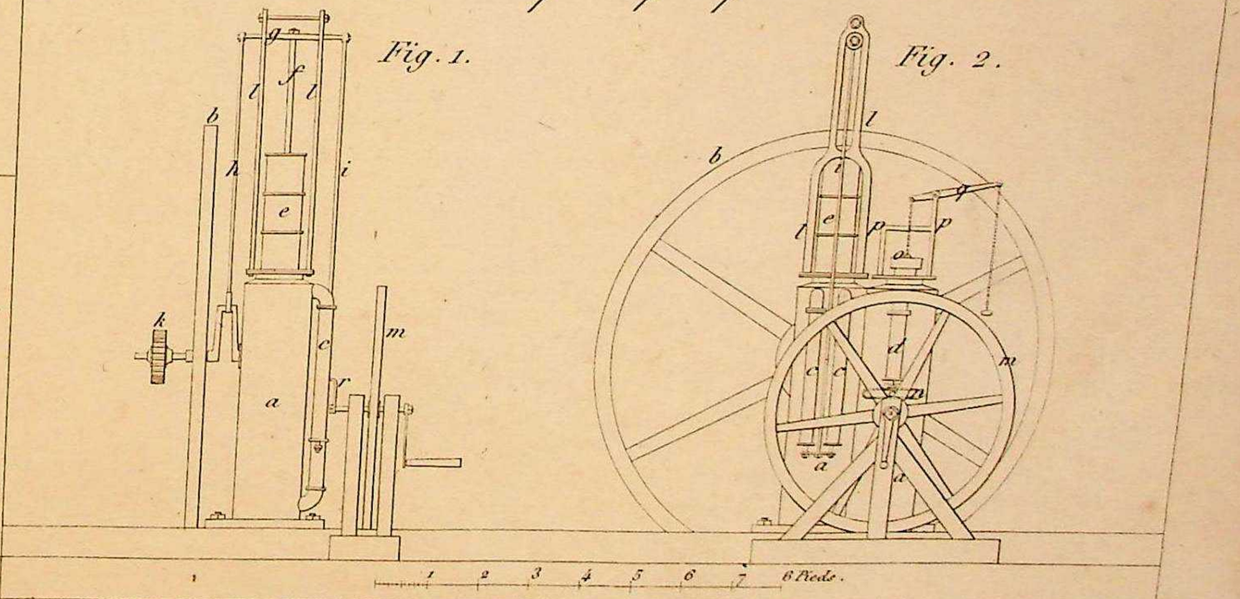
Presse d'imprimerie par Mr. Dunne.





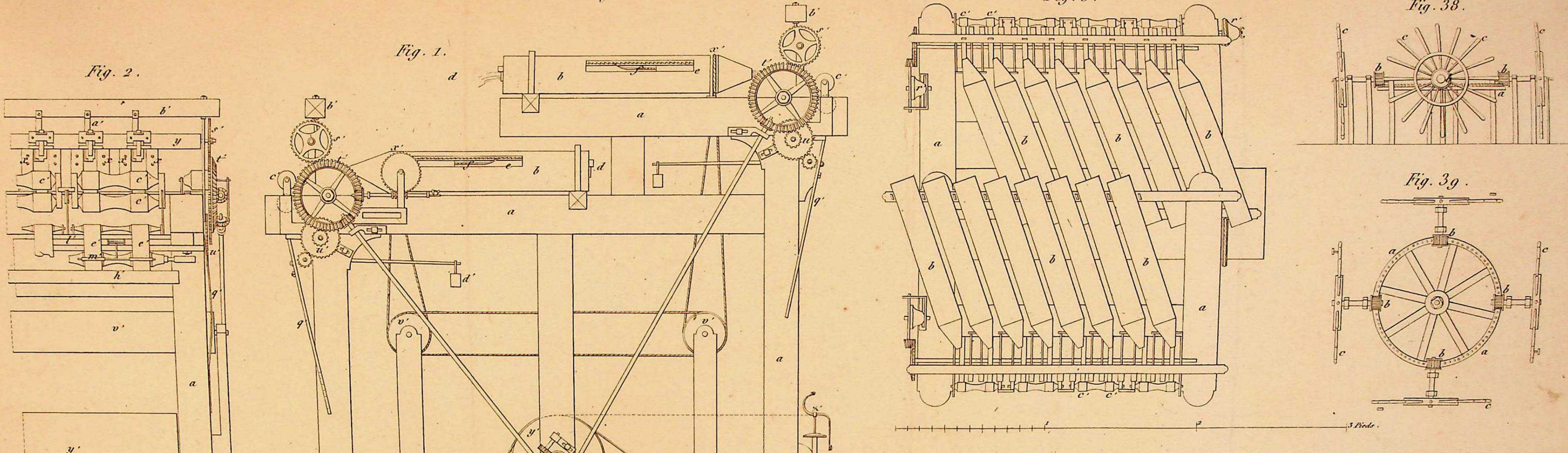
Pag. 261.

Moteur à air atmosphérique par Mr. Talabert.



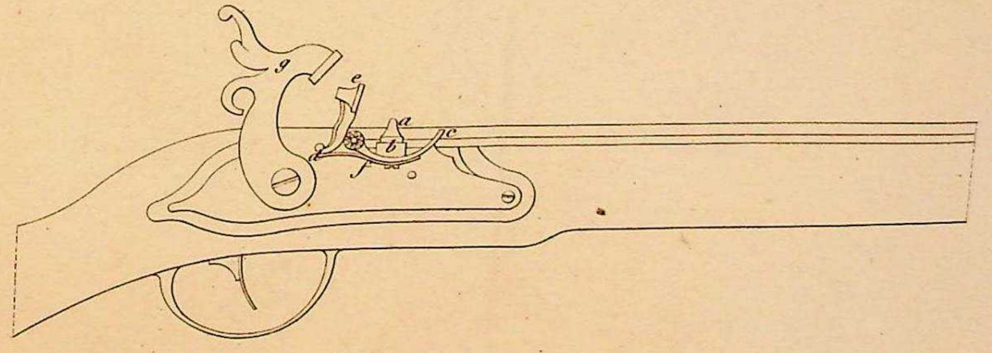
Gravé par Le Blanc.

Machine à préparer & machine à filer le lin & le chanvre, importées, par MM.rs Baldwin & Town.



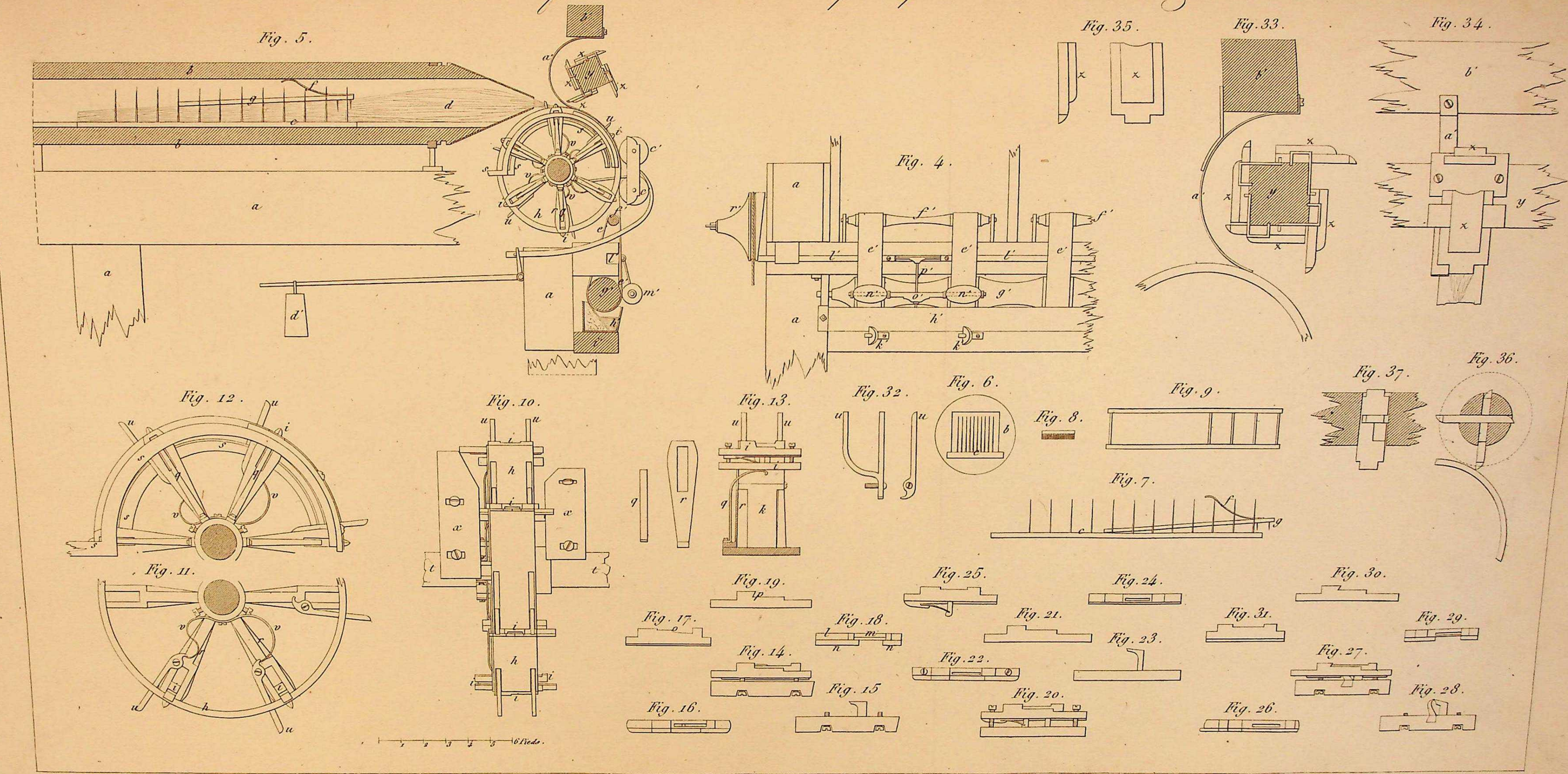
Pag. 308.

Fusil par Mr. Moreau.



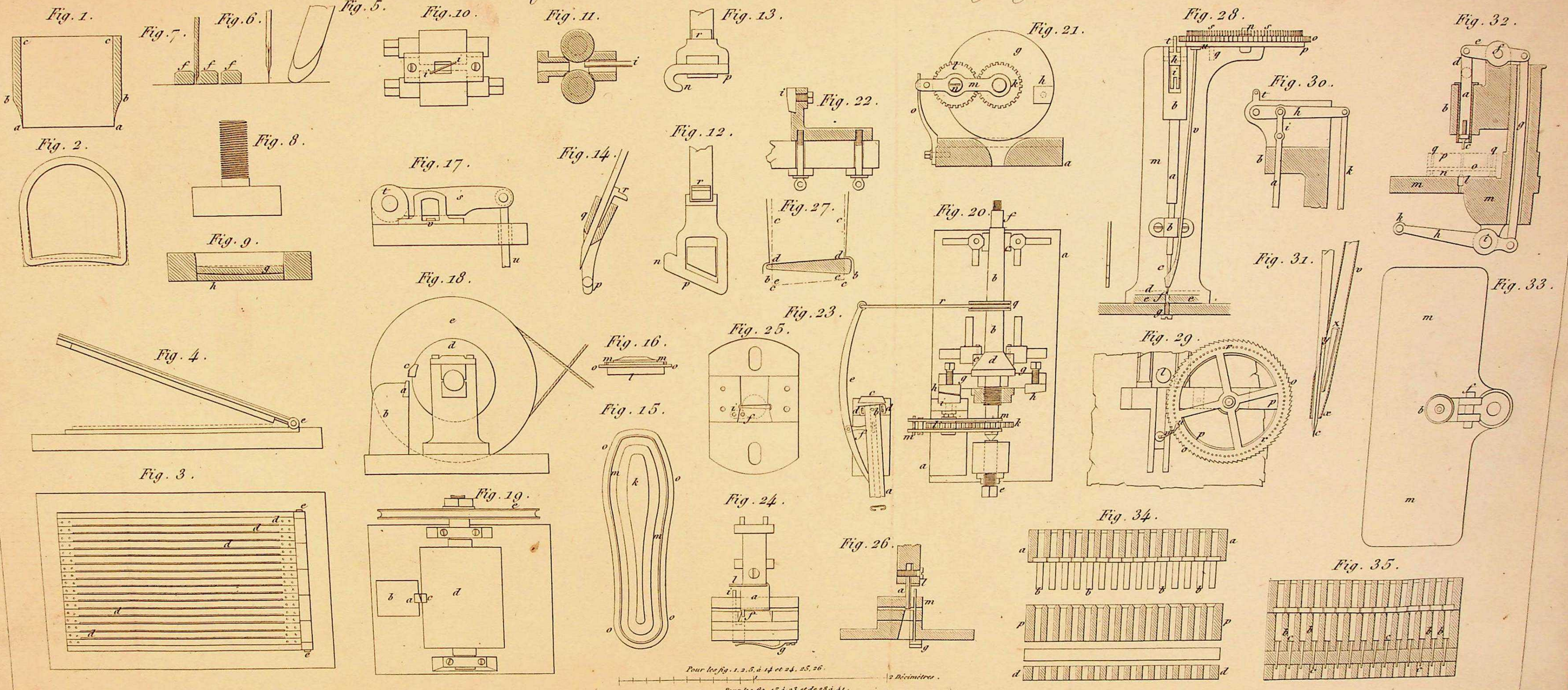
Gravé par Le Blanc.

Suite de la Machine à filer le lin & le chanvre importée par MM.rs Boldwin & Town.



Gravé par Le Blanc.

Machines, propres à la confection des bottes, souliers &c. par MM.rs Gengembre & Tolicière.



Pour les fig. 3 et 4. — 5 Décimètres.

Pour les fig. 1. 2. 5. à 14 et 24. 25. 26. — 2 Décimètres.

Pour les fig. 15 à 23 et de 28 à 41. — 5 Décimètres.

Pour la fig. 27. — 5 Centimètres.

Gravé par LeBlanc.

Pag. 309.

Suite des machines propres à la confection des bottes, souliers &c. par MM. Gengembre & Joliclère.

Fig. 36.

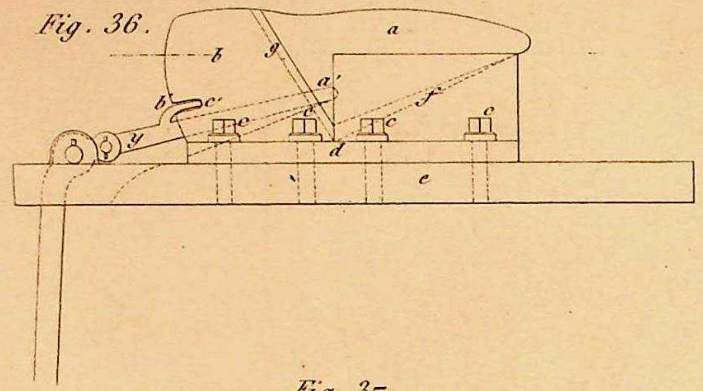


Fig. 38.

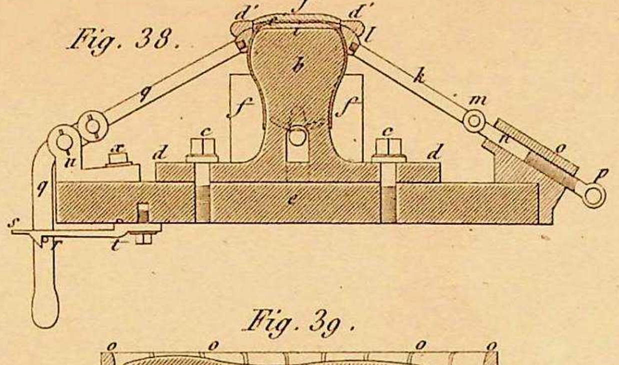


Fig. 39.

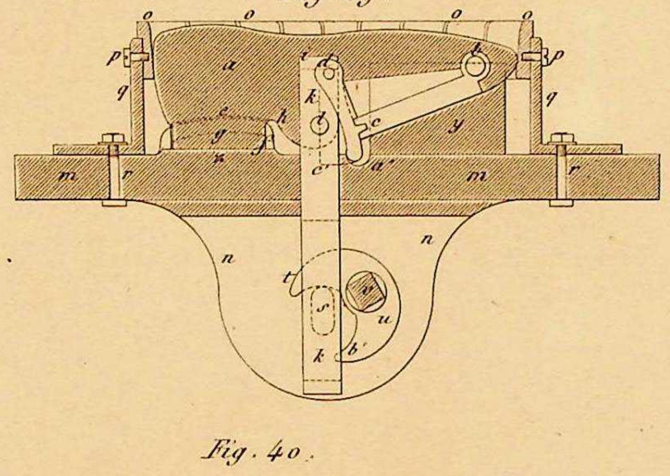


Fig. 37.

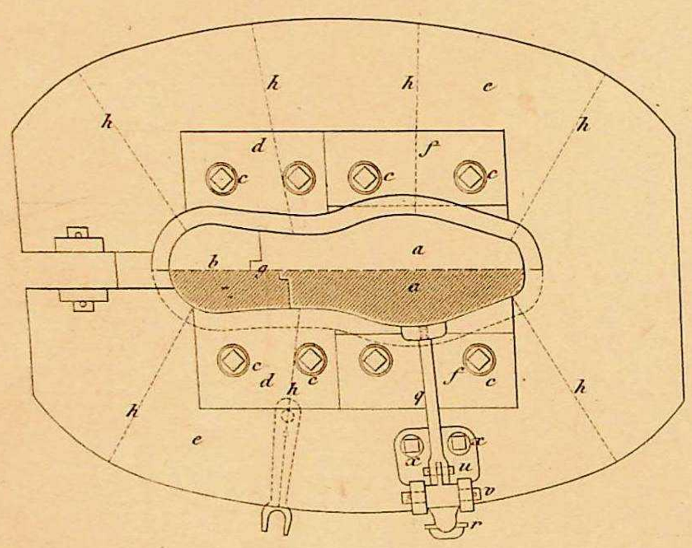


Fig. 40.

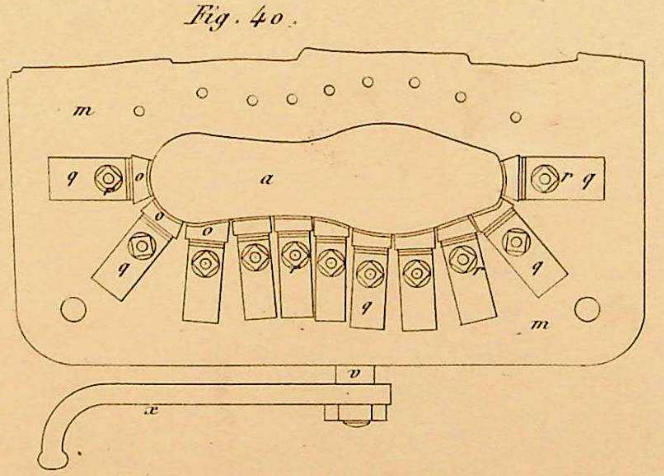


Fig. 41.

1 2 3 4 5 Décimètres

Pag. 328.

Nouveau filtre propre à filtrer de grandes masses d'eau, par MM. Vatrin & Muller.

Fig. 2.

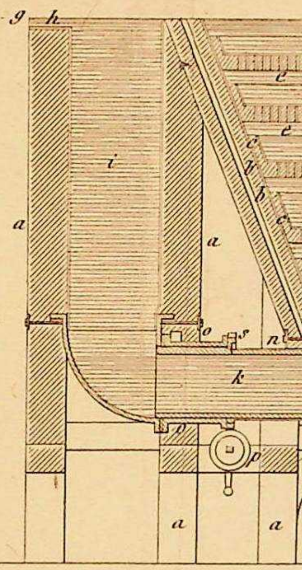


Fig. 3.

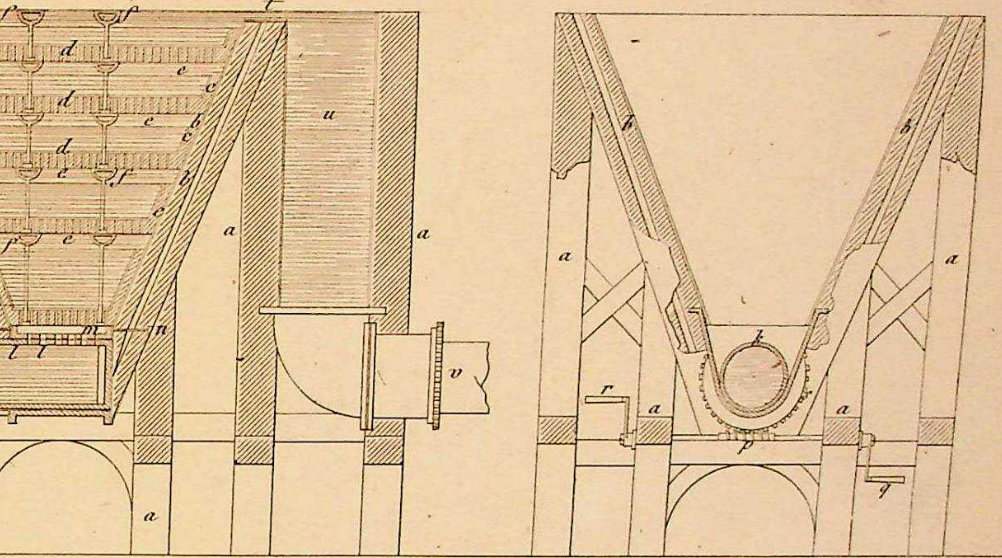
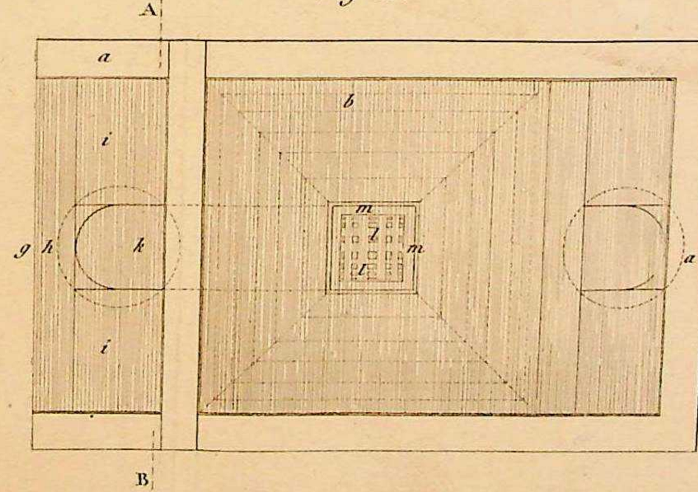


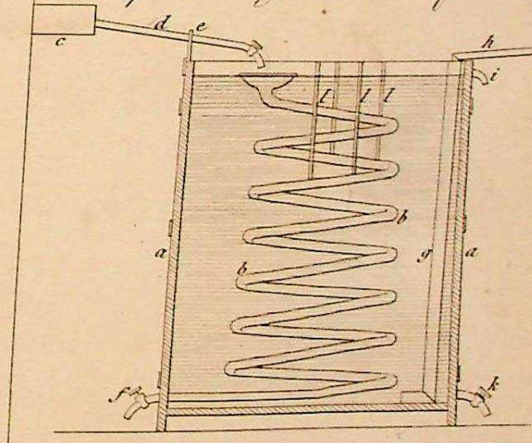
Fig. 1.



3 6 12 Pieds

Pag. 334.

Appareil propre à refroidir la bière, par MM. Delaporte Leroy & Coudun fils aîné.



6 Pieds

Gravé par Le Blanc.

FRANCE

BREVETS D'INVENTION

1ER SÉRIE

TOME 12

PLANCHES

3 0402 00305 2125

T271
.A2
B74